



Henkel

CATÁLOGO GENERAL 2025-2026



PARA AQUELLOS QUE LO HACEN POSIBLE

LOCTITE

Pattex

Tangit

Metylan

Rubson

Pritt



- Adhesivos
- Selladores
- Impermeabilizantes
- Deshumidificadores





Loctite Adhesivo universal instantáneo

- Pegado instantáneo
- Complementos
- Adhesivo universal
- Datos logísticos

Página 6 - 20
Página 21
Página 22
Página 194



Pattex Consumo Soluciones para el hogar

- Pegado Montaje
- Pegado Reparación
- Sellado Hogar
- Datos logísticos

Página 26 - 32
Página 33 - 47
Página 48 - 69
Página 194 - 196



Pattex Profesional Soluciones para el profesional

- Montaje
- Pegado Profesional
- Sellado Profesional
- Espumas PU
- Complementos
- Datos logísticos

Página 72 - 74
Página 76 - 108
Página 110 - 139
Página 140 - 148
Página 149
Página 197 - 200



Tangit Adhesivos especiales y selladores de rosca

- Pegado PVC
- Sellado Roscas
- Complementos
- Datos logísticos

Página 152
Página 154 - 159
Página 160 - 162
Página 201



Metylan El especialista en empapelar

- Adhesivo de Papel
- Complementos
- Datos logísticos

Página 166 - 168
Página 169
Página 201



Rubson La solución para los problemas de humedad

- Deshumidificador
- Datos logísticos

Página 172 - 177
Página 202



Rubson Gama para el aislamiento y la impermeabilización

- Impermeabilización
- Datos logísticos

Página 180
Página 202



Pritt La mejor solución en adhesivos y correctores

- Adhesivos
- Corrección
- Datos logísticos

Página 184 - 189
Página 190 - 193
Página 203



Sí a dar una segunda vida

Sí a

LOCTITE®



Índice **Loctite**

Adhesivo universal instantáneo

Pegado Instantáneo

Páginas 6 - 20

■ Loctite Super Glue-3 Original	Pág. 06
■ Loctite Super Glue-3 Formato Ahorro	Pág. 07
■ Loctite Super Glue-3 Monodosis	Pág. 08
■ Loctite Super Glue-3 Pincel	Pág. 09
■ Loctite Super Glue-3 Creative Pen	Pág. 10
■ Loctite Super Glue-3 Precisión	Pág. 11
■ Loctite Super Glue-3 Control	Pág. 12
■ Loctite Super Glue-3 Precisión Max	Pág. 13
■ Loctite Super Glue-3 XXL	Pág. 14
■ Loctite Super Glue-3 Reposicionable Gel	Pág. 15
■ Loctite Super Glue-3 Power Gel	Pág. 16
■ Loctite Super Glue-3 Power Gel Monodosis	Pág. 17
■ Loctite Super Glue-3 Power Gel Control	Pág. 18
■ Loctite Super Glue-3 Plásticos	Pág. 19
■ Loctite Super Glue-3 Cristal	Pág. 20

Complementos

Página 21

■ Loctite Limpia Pegamento	Pág. 21
----------------------------	---------

Adhesivo Universal

Página 22

■ Loctite 60 Segundos	Pág. 22
-----------------------	---------

■ Datos Logísticos

Página 194



Loctite Super Glue-3 Original

Adhesivo universal instantáneo

Máxima fuerza de unión en pocos segundos



- Máxima fuerza de unión
- Tapón antiobstrucción
- Nueva fórmula resistente al agua y al lavavajillas

Beneficios

- Nueva fórmula resistente al agua y al lavavajillas
- Máxima fuerza de unión
- Tapón antiobstrucción
- **Triple resistencia:** Resistente a los golpes, resistente al agua y resistente a las temperaturas extremas.

Usos

- Loctite Super Glue-3 Original posee la máxima fuerza de unión, pegando al instante la mayoría de materiales, en especial caucho, plástico, cuero, porcelana, cerámica, madera, metal, cartón y papel.

Modo de empleo

- **Apertura:** Tapón perforador. Enroscar el tapón hasta el tope para perforar la membrana de aluminio. Para aplicar el producto desenroscar sólo el tapón superior.
- Asegúrese de que las superficies a unir estén limpias y secas.
- Aplicar una pequeña cantidad de Loctite Super Glue-3 Original en una de las superficies y, manteniendo los dedos alejados de la misma, presionar ligeramente unos segundos las piezas a unir.
- Quitar el exceso de adhesivo de la boquilla con un paño impregnado en Loctite Limpia-Pegamento o alcohol y volver a enroscar el tapón.
- Mantener Loctite Super Glue-3 Original en posición vertical, en lugar fresco y seco.

Formatos

Disponible en tubo de 3g

Presentación

Disponible en tubo de 3g (blister)



3g

Características



Fuerza Instantánea

Máxima Fuerza de unión en 3 segundos



Transparente

Uniones limpias e invisibles



Multimateriales



Extra-Fuerte

Resiste 260kg/cm²



Resiste los golpes

Aplicaciones



Loctite Super Glue-3

Formato Ahorro

Adhesivo universal instantáneo

Máxima fuerza de unión en pocos segundos

LOCTITE

Beneficios

- Nueva fórmula resistente al agua y al lavavajillas
- Producto siempre a punto a un precio especial
- Máxima fuerza de unión
- Tapón antiobstrucción
- **Triple resistencia:** Resistente a los golpes, resistente al agua y resistente a las temperaturas extremas.

Usos

- Loctite Super Glue-3 Original posee la máxima fuerza de unión, pegando al instante la mayoría de materiales, en especial caucho, plástico, cuero, porcelana, cerámica, madera, metal, cartón y papel.

Modo de empleo

- Apertura: Tapón perforador. Enroscar el tapón hasta el tope para perforar la membrana de aluminio. Para aplicar el producto desenroscar sólo el tapón superior.
- Máxima fuerza de unión.
- Asegúrese de que las superficies a unir estén limpias y secas.
- Aplicar una pequeña cantidad de Loctite Super Glue-3 Original en una de las superficies y, manteniendo los dedos alejados de la misma, presionar ligeramente unos segundos las piezas a unir.
- Quitar el exceso de adhesivo de la boquilla con un paño impregnado en Loctite Limpia-Pegamento o alcohol y volver a enroscar el tapón.
- Mantener Loctite Super Glue-3 Original en posición vertical, en lugar fresco y seco.

Características



Fuerza Instantánea
Máxima Fuerza de unión en 3 segundos



Transparente
Uniones limpias e invisibles



Multimateriales



Extra-Fuerte
Resiste 260kg/cm²



Resiste los golpes

Aplicaciones



- ▶ Máxima fuerza de unión
- ▶ Tapón antiobstrucción
- ▶ Nueva fórmula resistente al agua y al lavavajillas

Formatos

Disponible en 2 tubos de 3g (blister)



2x3g



Loctite Super Glue-3 Monodosis

Adhesivo universal instantáneo

Máxima fuerza de unión en pocos segundos.
Prácticos envases monodosis.



- Máxima fuerza de unión
- Siempre a punto
- Nueva fórmula resistente al agua

Beneficios

- Nueva fórmula resistente al agua
- Máxima fuerza de unión
- Producto siempre fresco listo para utilizar
- Práctico envase de una dosis

Usos

- Loctite Super Glue-3 Monodosis posee la máxima fuerza de unión, pegando al instante la mayoría de materiales, en especial caucho, plástico, cuero, porcelana, cerámica, madera, metal, cartón y papel.

Modo de empleo

- Apertura: Tapón perforador. Enroscar el tapón hasta el tope para perforar la membrana de aluminio. Para aplicar el producto desenroscar sólo el tapón superior.
- Asegúrese de que las superficies a unir estén limpias y secas.
- Aplicar una pequeña cantidad de Loctite Super Glue-3 Monodosis en una de las superficies y, manteniendo los dedos alejados de la misma, presionar ligeramente unos segundos las piezas a unir.
- Quitar el exceso de adhesivo de la boquilla con un paño impregnado en Loctite Limpia-Pegamento o alcohol y volver a enroscar el tapón.
- Mantener Loctite Super Glue-3 Monodosis en posición vertical, en lugar fresco y seco.

Formatos

Disponible en 3 tubos de 1g (blister)



3x1g

Características



Fuerza Instantánea
Máxima Fuerza de unión en 3 segundos



Transparente
Uniones limpias e invisibles



Multimateriales



Extra-Fuerte
Resiste 260kg/cm²



Resiste los golpes

Aplicaciones



Loctite Super Glue-3 Pincel

Adhesivo universal instantáneo

Máxima fuerza de unión en pocos segundos.

Fácil aplicación con pincel.

LOCTITE®

Beneficios

- Nueva fórmula resistente al agua
- Revolucionario pincel que permite aplicar el producto de modo limpio y seguro
- Envase totalmente estable que permite tenerlo siempre a mano en cualquier lugar
- Tapón de fácil apertura
- **Triple resistencia:** Resistente a los golpes, resistente al agua y resistente a las temperaturas extremas.

Usos

- Loctite Super Glue-3 Pincel posee la máxima fuerza de unión, pegando al instante la mayoría de materiales, en especial caucho, plástico, cuero, porcelana, cerámica, madera, metal, cartón y papel.

Modo de empleo

- Asegúrese de que las superficies a unir estén limpias y secas.
- Desenrosque el tapón y extienda con el pincel una pequeña cantidad de Loctite Super Glue-3 Pincel sólo en una de las superficies.
- Una las superficies a pegar y presione ligeramente unos segundos.
- Cierre hasta el tope el tapón inmediatamente después de usar.
- Para un óptimo mantenimiento del producto, limpiar bien las superficies antes de cada aplicación para que no queden partículas de polvo en el pincel.
- Mantener Loctite Super Glue-3 Pincel en posición vertical, en lugar fresco y seco.

Características



Fuerza Instantánea
Máxima Fuerza de unión en 3 segundos



Transparente
Uniones limpias e invisibles



Multimateriales



Extra-Fuerte
Resiste 260kg/cm²



Resiste los golpes

Aplicaciones



- ▶ Máxima fuerza de unión
- ▶ Limpio y seguro
- ▶ Nueva fórmula resistente al agua

Formatos

Disponible en tubo de 5g (blister)



5g



Loctite Super Glue-3 Creative Pen

Adhesivo universal instantáneo

Mámixa fuerza de unión en pocos segundos.

En un formato de bolígrafo para aplicaciones muy precisas.



- Dosificación gota a gota
- Fácil de usar

Beneficios

- Triple resistencia
- Máxima precisión y dosificación exacta gota a gota
- Sistema antigoteo
- Resistente al lavavajillas
- Especialmente indicado para un uso frecuente

Usos

- Loctite Super Glue-3 Creative Pen posee la máxima fuerza de unión, pegando al instante la mayoría de materiales, en especial caucho, plástico, cuero, porcelana, cerámica, madera, metal, cartón y papel.

Modo de empleo

- Apertura: Enroscar la boquilla en el tubo perforando el cierre en sentido horario hasta que cese el sonido de "click".
- Aplicar sobre superficies libres de polvo y grasa y que encajen perfectamente.
- Presionar suavemente el Loctite Creative Pen para aplicar una cantidad mínima sobre una de las superficies a unir y presionar ligeramente unos segundos las piezas a unir.
- Quitar el exceso de adhesivo de la boquilla con un paño impregnado en Loctite Limpia-Pegamento o alcohol y volver a enroscar el tapón.
- Mantener Loctite Super Glue-3 Creative Pen en posición vertical, en un lugar fresco y seco.

Formatos

Disponible en envase de 4g (blister)



4g

Características



Fuerza Instantánea
Máxima Fuerza de unión en 3 segundos



Transparente
Uniones limpias e invisibles



Multimateriales



Extra-Fuerte
Resiste 260kg/cm²



Resiste los golpes

Aplicaciones



Loctite Super Glue-3 Precisión

Adhesivo universal instantáneo

Máxima fuerza de unión en pocos segundos.

LOCTITE

Beneficios

- Nueva fórmula resistente al agua
- Fácil regulación del goteo que permite obtener una precisión absoluta
- Boquilla extra larga que permite llegar a los rincones de más difícil acceso
- **Triple resistencia:** Resistente a los golpes, resistente al agua y resistente a las temperaturas extremas.

Usos

- Loctite Super Glue-3 Precisión posee la máxima fuerza de unión, pegando al instante la mayoría de materiales, en especial caucho, plástico, cuero, porcelana, cerámica, madera, metal, cartón y papel.

Modo de empleo

- Asegúrese de que las superficies a unir estén limpias y secas.
- Aplicar una pequeña cantidad de Loctite Super Glue-3 Precisión en una de las superficies y, manteniendo los dedos alejados de la misma, presionar ligeramente unos segundos las piezas a unir.
- Quitar el exceso de adhesivo de la boquilla con un paño impregnado en Loctite Limpia-Pegamento o alcohol y volver a enroscar el tapón.
- Mantener Loctite Super Glue-3 Precisión en posición vertical, en lugar fresco y seco.

Características



Fuerza Instantánea
Máxima Fuerza de unión en
3 segundos



Transparente
Uniones limpias e invisibles



Multimateriales



Extra-Fuerte
Resiste 260kg/cm²



Resiste los golpes

Aplicaciones



- ▶ Máxima fuerza de unión
- ▶ Máxima precisión
- ▶ Nueva fórmula resistente al agua

Formatos

Disponible en botella de 5g (blister)



5g



Loctite Super Glue-3 Control

Adhesivo universal instantáneo
Máxima fuerza de unión en pocos segundos



- ▶ Máxima fuerza de unión
- ▶ Dosificación gota a gota
- ▶ Nueva fórmula resistente al agua y al lavavajillas

Beneficios

- Nueva fórmula resistente al agua y al lavavajillas
- Exclusivo Press Control System que permite una dosificación exacta gota a gota
- Cierre de seguridad con sistema de bloqueo con doble click
- Envase anti-choque que asegura una conservación óptima del producto
- **Triple resistencia:** Resistente a los golpes, resistente al agua y resistente a las temperaturas extremas.

Usos

- Loctite Super Glue-3 Control posee la máxima fuerza de unión, pegando al instante la mayoría de materiales, en especial caucho, plástico, cuero, porcelana, cerámica, madera, metal, cartón y papel.

Modo de empleo

- Apertura: Tapón perforador. Enroscar el tapón de seguridad hasta el tope para perforar la membrana de aluminio. Para aplicar el producto, desenroscar sólo el tapón superior.
- Asegúrese de que las superficies a unir estén limpias y secas.
- Aplicar una pequeña cantidad de Loctite Super Glue-3 Control en una de las superficies y, manteniendo los dedos alejados de la misma, presionar ligeramente unos segundos las piezas a unir.
- Quitar el exceso de adhesivo de la boquilla con un paño impregnado en Loctite Limpia-Pegamento o alcohol y volver a enroscar el tapón.
- Mantener Loctite Super Glue-3 Control en posición vertical, en lugar fresco y seco.

Formatos

Disponible en envase de 3g (blister)



3g

Características



Fuerza Instantánea
Máxima Fuerza de unión en 3 segundos



Transparente
Uniones limpias e invisibles



Multimateriales



Extra-Fuerte
Resiste 260kg/cm²



Resiste los golpes

Aplicaciones



Loctite Super Glue-3 Precisión Max

Adhesivo universal instantáneo
Máxima fuerza de unión en pocos segundos.

LOCTITE

Beneficios

- Nueva fórmula resistente al agua
- Fácil regulación del goteo que permite obtener una precisión absoluta
- Boquilla extra larga que permite llegar a los rincones de más difícil acceso
- Especialmente indicado para un uso frecuente
- **Triple resistencia:** Resistente a los golpes, resistente al agua y resistente a las temperaturas extremas.

Usos

- Loctite Super Glue-3 Precisión Max posee la máxima fuerza de unión, al instante la mayoría de materiales, en especial caucho, plástico, cuero, porcelana, cerámica, madera, metal, cartón y papel.

Modo de empleo

- Asegúrese de que las superficies a unir estén limpias y secas.
- Aplicar una pequeña cantidad de Loctite Super Glue-3 Precisión Max en una de las superficies y, manteniendo los dedos alejados de la misma, presionar ligeramente unos segundos las piezas a unir.
- Quitar el exceso de adhesivo de la boquilla con un paño impregnado en Loctite Limpia-Pegamento o alcohol y volver a enroscar el tapón.
- Mantener Loctite Super Glue-3 Precisión Max en posición vertical, en lugar fresco y seco.



- ▶ Máxima fuerza de unión
- ▶ Precisión absoluta
- ▶ Nueva fórmula resistente al agua

Características



Fuerza Instantánea
Máxima Fuerza de unión en
3 segundos



Transparente
Uniones limpias e invisibles



Multimateriales



Extra-Fuerte
Resiste 260kg/cm²



Resiste los golpes

Aplicaciones



Formatos

Disponible en botella de 10g (blister)



10g



Loctite Super Glue-3 XXL

Adhesivo universal instantáneo
Rápido y Extra fuerte



- ▶ Rápido
- ▶ Extra fuerte
- ▶ Multimaterial

Beneficios

- Rápido
- Extra fuerte
- Para todos los materiales
- Resistente al agua y al lavavajillas (desde -50º hasta 120º)
- Resistente a los golpes
- Resistente a las temperaturas
- Soporta altas cargas

Usos

- Loctite Super Glue-3 XXL posee la máxima fuerza de unión, pegando al instante la mayoría de materiales, en especial caucho, plástico, cuero, porcelana, cerámica, madera, metal, cartón y papel.

Modo de empleo

- Las superficies deben estar limpias, secas y encajar perfectamente.
- Quitar el tapón y aplicar una pequeñas cantidad de Loctite Super Glue-3 a una superficie.
- Unir las superficies y presionar unos segundos hasta que la unión esté lista.
- Después de su uso, cerrar inmediatamente el tapón y guardar el envase en posición vertical en un lugar fresco y seco.

Formatos

Botella de 20g (blister)

Presentación

Display y blister



20g

Características



Fuerza Instantánea
Máxima Fuerza de unión en
3 segundos



Transparente
Uniones limpias e invisibles



Multimateriales



Extra-Fuerte
Resiste 260kg/cm²



Resiste los golpes

Aplicaciones



Loctite Super Glue-3 Reposicionable Gel

LOCTITE

Adhesivo universal instantáneo

Máxima fuerza de unión. Dedos libres, no se pegan inmediatamente.

Beneficios

- Tiempo extra para reposicionar y ajustar la aplicación
- No pega los dedos inmediatamente
- Extra fuerte
- Resistente a los golpes y vibraciones
- Sin olor

Usos

- Loctite Super Glue-3 Pure Gel es un adhesivo multimaterial: que pega al instante la mayoría de materiales, en especial caucho, plástico, cuero, porcelana, cerámica, madera, metal, cartón y papel.

Modo de empleo

- Apertura: Tapón perforador. Enroscar el tapón hasta el tope para perforar la membrana de aluminio. Para aplicar el producto desenroscar sólo el tapón superior.
- Asegúrese de que las superficies a unir estén limpias y secas.
- Aplicar una pequeña cantidad de Loctite Super Glue-3 Pure Gel en una de las superficies, presionar ligeramente unos segundos las piezas a unir.
- Quitar el exceso de adhesivo de la boquilla con un paño impregnado en Loctite Limpia-Pegamento o alcohol y volver a enroscar el tapón.
- Mantener Loctite Super Glue-3 Pure Gel en posición vertical, en lugar fresco y seco.



- ▶ Tiempo extra para reposicionar
- ▶ Extra fuerte
- ▶ No pega los dedos inmediatamente

Características



Dedos libres
Sin pegarse inmediatamente



Inodoro



Extra-Fuerte



Reposicionable



Transparente
Uniones limpias e invisibles



Multimateriales

Aplicaciones



Formatos

Disponible en tubo de 3g (blister)



3g



Loctite Super Glue-3 Power Gel

Adhesivo universal instantáneo

Máxima resistencia y flexibilidad gracias a su nueva fórmula enriquecida con caucho.



- Máxima fuerza de unión
- Flexible

Beneficios

- Máxima fuerza de unión
- Flexibilidad
- Fórmula antigoteo ideal para superficies verticales

Usos

- Loctite Super Glue-3 Power Gel es un adhesivo multimaterial que pega al instante la mayoría de materiales, en especial caucho, plástico, cuero, porcelana, cerámica, madera, metal, cartón y papel. Incluso materiales flexibles gracias a su fórmula enriquecida con partículas de caucho.

Modo de empleo

- Apertura: Tapón perforador. Enroscar el tapón hasta el tope para perforar la membrana de aluminio. Para aplicar el producto desenroscar sólo el tapón superior.
- Asegúrese de que las superficies a unir estén limpias y secas.
- Aplicar una pequeña cantidad de Loctite Super Glue-3 Power Gel en una de las superficies y, manteniendo los dedos alejados de la misma, presionar ligeramente unos segundos las piezas a unir.
- Quitar el exceso de adhesivo de la boquilla con un paño impregnado en Loctite Limpia-Pegamento o alcohol y volver a enroscar el tapón.
- Mantener Loctite Super Glue-3 Power Gel en posición vertical, en lugar fresco y seco.

Formatos

Disponible en tubo de 3g

Presentación

Disponible en tubo de 3g (blister)



3g

Características



Flexible

Su fórmula enriquecida con caucho le permite adaptarse a materiales flexibles



Preciso, no gotea

Su fórmula gel, permite una aplicación precisa incluso en superficies verticales



Transparente

Uniones limpias e invisibles



Multimateriales



Extra-Fuerte



Resistente a golpes y vibraciones

Aplicaciones



Loctite Super Glue-3 Power Gel Monodosis

LOCTITE

Adhesivo universal instantáneo

Máxima resistencia y flexibilidad gracias a su nueva fórmula enriquecida con partículas de caucho. En prácticos envases monodosis.

Beneficios

- Máxima fuerza de unión
- Flexibilidad
- Fórmula antigoteo ideal para superficies verticales
- Producto siempre fresco listo para utilizar
- Práctico envase de una dosis

Usos

- Loctite Super Glue-3 Power Gel Monodosis es un adhesivo multimaterial que pega al instante la mayoría de materiales, en especial caucho, plástico, cuero, porcelana, cerámica, madera, metal, cartón y papel. Incluso materiales flexibles gracias a su fórmula enriquecida con partículas de caucho.

Modo de empleo

- Apertura: Tapón perforador. Enroscar el tapón hasta el tope para perforar la membrana de aluminio. Para aplicar el producto desenroscar sólo el tapón superior.
- Asegúrese de que las superficies a unir estén limpias y secas.
- Aplicar una pequeña cantidad de Loctite Super Glue-3 Power Gel Monodosis en una de las superficies y, manteniendo los dedos alejados de la misma, presionar ligeramente unos segundos las piezas a unir.
- Quitar el exceso de adhesivo de la boquilla con un paño impregnado en Loctite Limpia-Pegamento o alcohol y volver a enroscar el tapón.
- Mantener Loctite Super Glue-3 Power Gel Monodosis en posición vertical, en lugar fresco y seco.

Características



Flexible

Su fórmula enriquecida con caucho le permite adaptarse a materiales flexibles



Preciso, no gotea

Su fórmula gel, permite una aplicación precisa incluso en superficies verticales



Transparente

Uniones limpias e invisibles



Multimateriales



Extra-Fuerte



Resistente a golpes y vibraciones

Aplicaciones



- ▶ Flexible
- ▶ Siempre a punto

Formatos

Disponible en 3 tubos de 1g (blíster)



3x1g



Loctite Super Glue-3 Power Gel Control

Adhesivo universal instantáneo

Máxima resistencia y flexibilidad gracias a su nueva fórmula enriquecida con caucho.



- Fórmula Flexible
- Envase especial protege los dedos

Beneficios

- Máxima fuerza de unión
- Flexibilidad
- El envase al ser especial protege los dedos

Usos

- Loctite Super Glue-3 Power Gel Control es un adhesivo multi-material que pega al instante la mayoría de materiales, en especial caucho, plástico, cuero, porcelana, cerámica, madera, metal, cartón y papel. Incluso materiales flexibles gracias a su fórmula enriquecida con partículas de caucho.

Modo de empleo

- Apertura: Tapón perforador. Enroscar el tapón de seguridad hasta el tope para perforar la membrana de aluminio. Para aplicar el producto, desenroscar sólo el tapón superior.
- Asegúrese de que las superficies a unir estén limpias y secas.
- Aplicar una pequeña cantidad de Loctite Super Glue-3 Power Gel Control en una de las superficies y, manteniendo los dedos alejados de la misma, presionar ligeramente unos segundos las piezas a unir.
- Quitar el exceso de adhesivo de la boquilla con un paño impregnado en Loctite Limpia-Pegamento o alcohol y volver a enroscar el tapón.
- Mantener Loctite Super Glue-3 Power Gel Control en posición vertical, en lugar fresco y seco.

Formatos

Disponible en envase de 3g (blister)



3g

Características



Flexible

Su fórmula enriquecida con caucho le permite adaptarse a materiales flexibles



Preciso, no gotea

Su fórmula gel, permite una aplicación precisa incluso en superficies verticales



Transparente

Uniones limpias e invisibles



Multimateriales



Extra-Fuerte



Resistente a golpes y vibraciones

Aplicaciones



Loctite Super Glue-3 Plásticos

Adhesivo universal instantáneo

Máxima fuerza de unión de plásticos difíciles en pocos segundos.

LOCTITE®

Beneficios

- Eficiente: Super Glue-3 Plásticos es el adhesivo instantáneo para plásticos más fuerte del mercado. Activador con fórmula potenciada con Fixactive
- Polivalente: pega todos los plásticos en pocos segundos sin ninguna excepción
- Cómodo: el activador en formato rotulador permite una aplicación cómoda y precisa
- Seguro: seguridad en el cierre del envase garantizada

Usos

- Loctite Super Glue-3 Plásticos posee la máxima fuerza de unión, pegando en pocos segundos todo tipo de materiales plásticos. Incluso los más difíciles como: polietileno, polipropileno y teflón®

Modo de empleo

- Asegúrese de que las superficies a unir estén limpias y secas.
- Aplique el activador (tubo 1) en las dos caras que desea unir y espere 60 segundos.
- Apertura del tubo 2: Tapón perforador. Enroscar el tapón hasta el tope para perforar la membana de aluminio. Para aplicar el producto desenroscar sólo el tapón superior.
- Aplicar super Super Glue-3 (tubo 2) en una de las dos caras a unir, manteniendo los dedos alejados de la misma, presionar ligeramente unos segundos las piezas a unir.
- Quitar el exceso de adhesivo de la boquilla con un paño impregnado en Loctite Limpia-Pegamento o alcohol y volver a enroscar el tapón.
- Mantener Loctite Super Glue-3 Plásticos en posición vertical, en lugar fresco y seco.

Características



Fuerza Instantánea
Máxima Fuerza de unión en 3 segundos



Transparente
Uniones limpias e invisibles



Multimateriales



Extra-Fuerte
Resiste 260kg/cm²



Resiste los golpes

Aplicaciones



- ▶ Máxima fuerza de unión
- ▶ Pega todo tipo de plásticos

Formatos

Disponible en blister compuesto por:
Tubo 1: Activador 4ml y Tubo 2: Super Glue 2g



4ml / 2g



Loctite Super Glue-3 Cristal

Adhesivo universal instantáneo

Máxima fuerza de unión de cristal en pocos segundos.



- Especial cristal
- Nueva fórmula resistente al agua y al lavavajillas

Beneficios

- Nueva fórmula resistente al agua y al lavavajillas
- Especial cristal: pegamento instantáneo específico para pegar cristal con cristal y cristal con metal en menos de un minuto y sin necesitar luz solar
- Transparente

Usos

- Loctite Super Glue-3 Cristal es un adhesivo que pega vidrio y cristal de cualquier espesor o color.

Modo de empleo

- Apertura: Tapón perforador. Enroscar el tapón hasta el tope para perforar la membrana de aluminio. Para aplicar el producto desenroscar sólo el tapón superior.
- Asegúrese de que las superficies a unir estén limpias y secas.
- Aplicar una pequeña cantidad de Loctite Super Glue-3 Cristal en una de las superficies y, manteniendo los dedos alejados de la misma, presionar ligeramente unos segundos las piezas a unir.
- Quitar el exceso de adhesivo de la boquilla con un paño impregnado en Loctite Limpia-Pegamento o alcohol y volver a enroscar el tapón.
- Mantener Loctite Super Glue-3 Cristal en posición vertical, en lugar fresco y seco.

Formatos

Disponible en tubo de 3g (blister)



3g

Características



Fuerza Instantánea
Máxima Fuerza de unión en 3 segundos



Especial Cristal



Transparente
Uniones limpias e invisibles



Multimateriales



Extra-Fuerte



Resiste los golpes

Aplicaciones



Loctite Limpia Pegamento

Limpia pegamento universal

Máxima eficacia, práctico y limpio.

LOCTITE®

Beneficios

- Máxima eficacia en todo tipo de materiales
- Soluciona de manera limpia y práctica restos de casi todos los pegamentos
- No gotea, por lo que es ideal para cualquier aplicación incluso en superficies verticales

Usos

- Loctite Limpia-Pegamento es ideal para eliminar de forma fácil y segura los restos de casi todos los pegamentos en objetos mal pegados, ropa manchada y dedos. Su exclusiva fórmula en gel permite una aplicación fácil y cómoda incluso en superficies verticales.

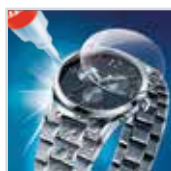
Modo de empleo

- Apertura: Tapón perforador. Enroscar el tapón hasta el tope para perforar la membrana de aluminio. Para aplicar el producto, desenroscar sólo el tapón superior.
- Recomendaciones: Probar antes de usar en una zona que no sea visible, sobre todo si se trata de plásticos, telas y superficies pintadas.

Recomendaciones

- Etiquetas adhesivas u objetos mal pegados: extender una pequeña cantidad de Loctite Limpia-Pegamento sobre la superficie del objeto defectuosamente pegado. Colocar un tissue o tela absorbente y secar el área con un trapo limpio. Repetir la operación si es necesario.
- Tejidos o ropa manchada: extender una pequeña cantidad de Loctite Limpia-Pegamento sobre la mancha. Colocar un tissue o tela absorbente a ambos lados del tejido, para que absorba el pegamento. Dejar actuar unas horas, preferiblemente toda la noche. Retirar la tela absorbente y secar con un trapo limpio. Repetir la operación si es necesario. Aclarar bien con agua.
- Despegar los dedos: aplicar Loctite Limpia-Pegamento sobre la zona pegada. Esperar unos minutos para que el pegamento se ablande. Despegar despacio ambas partes para que el producto penetre y despegue la piel. Separar cuidadosamente los dedos y aclarar con agua y jabón. Repetir la operación si es necesario.

Aplicaciones



- ▶ Elimina cualquier tipo de adhesivo
- ▶ Todo tipo de materiales

Formatos

Envase tubo de 5g (blister)



5g



Loctite 60 Segundos

Adhesivo universal. ¡Listo en 1 minuto!

El primer adhesivo universal perfecto para superficies más grandes que no tarda horas en secar.



- ▶ Extra fuerte y reposicionable
- ▶ Perfecto para reparaciones con superficies grandes

Beneficios

- Perfecto para reparaciones de superficies grandes
- Extra fuerte & reposicionable
- Rápido
- Gel transparente
- Flexible
- Multimaterial

Usos

- Loctite 60 segundos Universal Glue es el adhesivo universal que pega en sólo 60 segundos. Ya no es necesario esperar durante horas.
- Ideal para todas las reparaciones del hogar, incluso superficies grandes.

Modo de empleo

- Agitar el tubo antes de usar. Asegurarse que las superficies están limpias, secas y encajan perfectamente.
- Aplicar un poco de adhesivo sólo en una de las dos superficies.
- Unir las superficies y presionar unos segundos. El tiempo final de adhesión depende de los materiales.
- Cerrar el tapón inmediatamente y guardar en lugar fresco y seco.

Formatos

Disponible en tubo de 20g (blíster)

Presentación

Disponible en caja expositora



20g

Características



Gel transparente



Flexible



Multimateriales



Reposicionable

Aplicaciones



900 180 406

Servicio de Asistencia Técnica

En Henkel ponemos a su disposición
el Servicio de Asistencia Técnica
para atender cualquier duda o
consulta sobre nuestros productos.

De Lunes a Viernes de 9:00 a 21:00 horas
Sábados de 10:00 a 13:00 y 17:00 a 19:00 horas

Teléfono Gratuito

Descubre estas referencias
y muchas más...





ATRÉVETE A HACERLO



Índice Pattex Consumo

Soluciones para el hogar

Pegado Montaje

Páginas 26 - 32

■ Pattex No Mas Clavos Fuerte y Rápido	Pág. 26
■ Pattex No Mas Clavos Invisible	Pág. 27
■ Pattex No Mas Clavos Para Todo	Pág. 28
■ Pattex No Más Clavos Des-Pega	Pág. 30
■ Pattex No Mas Clavos Cinta	Pág. 31
■ Pattex No Mas Clavos Cinta Pega y Despega	Pág. 32

Pegado Reparación

Página 33 - 47

■ Pattex Barrita Arreglatodo Universal	Pág. 33
■ Pattex Barrita Arreglatodo Monodosis	Pág. 34
■ Pattex Barrita Arreglatodo Metal	Pág. 35
■ Pattex Barrita Arreglatodo Madera	Pág. 36
■ Pattex 100% Pegamento	Pág. 37
■ Pattex Repair Extreme	Pág. 38
■ Pattex Power Tape	Pág. 39
■ Pattex Cinta Crocodile Power	Pág. 40
■ Pattex Especial Plástico	Pág. 41
■ Pattex Especial Textil	Pág. 42
■ Pattex Especial Calzado	Pág. 43
■ Pattex Cola para Madera	Pág. 44
■ Pattex Cola de Contacto	Pág. 45
■ Pattex Cola de Contacto Transparente	Pág. 46
■ Pattex Cola de Contacto Spray	Pág. 47

Sellado Hogar

Página 48 - 69

■ Pattex Re-New	Pág. 48
■ Pattex Blanqueador de juntas	Pág. 50
■ Pattex Fácil	Pág. 52
■ Pattex Baño sano	Pág. 54
■ Pattex Express	Pág. 56
■ Pattex Platos de ducha	Pág. 58
■ Pattex Barbacoas y chimeneas	Pág. 64
■ Pattex Piscinas	Pág. 66
■ Pattex Resistencia al fuego	Pág. 67
■ Pattex Salas blancas	Pág. 68
■ Pattex Espejos	Pág. 69

■ Datos Logísticos

Páginas 194 - 196





Pattex No Mas Clavos Fuerte y Rápido

Adhesivo de montaje

Adhesivo extra-fuerte que elimina la necesidad de usar clavos y tornillos en muchos trabajos de bricolaje y reparación.



- Agarre inmediato 0 segundos
- Ideal para interior
- Elevada fuerza de agarre

Propiedades

- Excelente agarre inicial: instantáneo
- Resultados extrafuertes: hasta 60kg/cm² (DIN EN 205)
- Rellena pequeños huecos en superficies desiguales
- Tiempo de secado: 12 horas. Si una de las superficies no es porosa este tiempo puede alargarse hasta 24h
- Puede ser lijado y pintado una vez seco
- Color: blanco
- No contiene disolventes
- Los restos de producto no endurecido se limpian fácilmente con un trapo húmedo
- Importante: al menos una de las superficies debe ser porosa
- Se recomienda su uso en interiores

Modo de empleo

- Las superficies a unir deben estar secas y limpias de polvo y grasa. Se recomienda lijar paredes pintadas y maderas barnizadas. Las superficies muy irregulares deben ser niveladas.
- Aplicar el producto en una de las dos superficies a unir. En caso de superficies pequeñas, aplicar un cordón continuo de adhesivo en el dorso de la pieza. En caso de superficies grandes, aplicar el adhesivo a lo largo del perímetro de la pieza a unos 5 cm del borde. Si la pieza es muy grande aplicar cordones adicionales separados unos 30 cm entre sí. En ambos casos asegurarse de que al efectuar la unión quedará una capa fina de adhesivo, entre ambas superficies.
- Realizar la unión presionando muy firmemente contra el soporte.

Materiales

- Pattex No Mas Clavos pega: madera, ladrillo, hormigón, cerámica, metales, vidrio, corcho, PVC rígido, porexpan®.
- No es apto para polietileno, polipropileno ni teflón®. No es adecuado para fijar espejos. No aplicar sobre papel pintado.
- No utilizar sobre superficies permanentemente húmedas o mojadas.

Aplicaciones

- Fijación de rodapiés, zócalos, frisos, perfiles, encimeras, molduras, paneles decorativos, placas de yeso.
- Montaje y reparación de muebles.

Aplicaciones



Formatos

Disponible en blister 100g, tubo de 150g y 250g, cartucho de 370g y pega-express de 200ml



Pattex No Mas Clavos Invisible

Adhesivo de montaje Transparente

Adhesivo extra-fuerte que elimina la necesidad de usar clavos y tornillos en muchos trabajos de bricolaje y reparación. Ideal para nuevos usuarios ya que garantiza un resultado perfecto.



Propiedades

- Excelente agarre inicial: instantáneo
- Resultados extrafuertes: hasta 60kg/cm² (DIN EN 205)
- Rellena pequeños huecos en superficies desiguales
- Tiempo de secado: 12 horas. Si una de las superficies no es porosa este tiempo puede alargarse hasta 24h
- Puede ser lijado y pintado una vez seco
- Color: transparente una vez seco (48 horas)
- No contiene disolventes
- Los restos de producto no endurecido se limpian fácilmente con un trapo húmedo
- Importante: al menos una de las superficies debe ser porosa
- Se recomienda su uso en interiores

Modo de empleo

- Las superficies a unir deben estar secas y limpias de polvo y grasa. Se recomienda lijar paredes pintadas y maderas barnizadas. Las superficies muy irregulares deben ser niveladas.
- Aplicar el producto en una de las dos superficies a unir. En caso de superficies pequeñas, aplicar un cordón continuo de adhesivo en el dorso de la pieza. En caso de superficies grandes, aplicar el adhesivo a lo largo del perímetro de la pieza a unos 5 cm del borde. Si la pieza es muy grande aplicar cordones adicionales separados unos 30 cm entre sí. En ambos casos asegurarse de que al efectuar la unión quedará una capa fina de adhesivo, entre ambas superficies.
- Realizar la unión presionando muy firmemente contra el soporte.

Materiales

- Pattex No Mas Clavos pega: madera, ladrillo, hormigón, cerámica, metales, vidrio, corcho, PVC rígido, porexpan®.
- No es apto para polietileno, polipropileno ni teflón®. No es adecuado para fijar espejos. No aplicar sobre papel pintado.
- No utilizar sobre superficies permanentemente húmedas o mojadas.

Aplicaciones

- Uniones que incluyan un material transparente.
- Aplicaciones en vertical con posibilidad de que se vea el producto por los lados.
- Fijación de rodapiés, zócalos, frisos, perfiles, encimeras, molduras, paneles decorativos, placas de yeso.
- Montaje y reparación de muebles.

Aplicaciones



- ▶ Agarre inmediato 0 segundos
- ▶ Ideal para interior
- ▶ Seca transparente

Formatos

Disponible en tubo de 120g, 200g y cartucho de 310g



120g

200g

310g



Pattex No Mas Clavos Para Todo

Adhesivo de montaje Universal

Pattex No Más Clavos Para Todo ofrece un excelente poder de pegado para todo tipo de aplicaciones, materiales y situaciones tanto en interior como en exterior, en todas las condiciones y materiales*.



Propiedades

- Agarre inmediato 350 kg/m²
- Todos los materiales
- Alta resistencia a temperaturas extremas
- Fuerte adhesión
- Resistencia a los rayos UV
- Aplicable en superficies húmedas
- Poder de relleno
- No se contrae
- Alta flexibilidad
- Se puede pintar y lijar una vez seco
- Sin disolventes

Modo de empleo

- El soporte tiene que estar seco y limpio de polvo y grasa. Límpiolo con alcohol o acetona.
- Aplicar producto sobre una de las partes a unir.
- Unir las piezas y presionar con fuerza durante un momento y ejercer una fuerte presión. Mantener el objeto en su posición durante unos segundos para asegurar el contacto del producto con las superficies.

Materiales

- Superficies absorbentes y no absorbentes; madera, ladrillo, cerámica, azulejos, piedra, metal, plástico, vidrio y espejo. Excepto PE, PP, PTFE, polimetacrilato, cobre, latón y PVC plastificado.

Aplicaciones

- Indicado para todo tipo de actividades de reparación y montaje
- Fijación de zócalos, frisos, perfiles, encimeras, paneles decorativos. Montaje y reparación de muebles.

Aplicaciones



- ▶ Agarre inmediato
- ▶ Todo tipo de materiales y situaciones
- ▶ Interior y Exterior

Formatos

Disponible en cartucho 446g, tubo 340g y blister 142g



142g



340g



446g

Pattex No Mas Clavos Para Todo Transparente

Adhesivo de montaje Universal

Pattex No Más Clavos Para Todo ofrece un excelente poder de pegado y sellado en acabados transparentes para todo tipo de aplicaciones, materiales y situaciones.



Propiedades

- Acabados transparentes
- Todos los materiales
- Alta resistencia a temperaturas extremas
- Fuerte adhesión
- Resistencia a los rayos UV
- Aplicable en superficies húmedas
- Poder de relleno
- No se contrae
- Alta flexibilidad
- Sin disolventes

Modo de empleo

- El soporte tiene que estar seco y limpio de polvo y grasa. Límpielo con alcohol o acetona.
- Aplicar producto sobre una de las partes a unir.
- Unir las piezas y presionar con fuerza durante un momento y ejercer una fuerte presión. Mantener el objeto en su posición durante unos segundos para asegurar el contacto del producto con las superficies.

Materiales

- Superficies absorbentes y no absorbentes; madera, ladrillo, cerámica, azulejos, piedra, metal, plástico, vidrio y espejo. Excepto PE, PP, PTFE, polimetacrilato, cobre, latón y PVC plastificado.

Aplicaciones

- Indicado para todo tipo de actividades de sellado, reparación y montaje.
- Fijación de zócalos, frisos, perfiles, encimeras, paneles decorativos. Sellado de juntas. Relleno de grietas. Montaje y reparación de muebles.

Aplicaciones



- ▶ Acabados transparentes
- ▶ Todo tipo de materiales y situaciones

Formatos

Disponible en cartucho 290g, tubo 216g y blister 90g



90g



216g



290g



Pattex No Mas Clavos DES-PEGA

Adhesivo de montaje

Con Pattex No Más Clavos DesPega, podrás fijar ganchos, estantes ligeros, percheros pequeños y otros objetos.

Propiedades

- Excelente agarre inmediato
- Fácilmente removible
- Capaz de aguantar objetos de hasta 6 kg¹ por punto de adhesivo.
- Color translúcido
- Para interior y exterior
- Multimaterial
- Resistente al agua

(¹) Aplicable para un gancho con una superficie adhesiva de 5cm de diámetro tras secado completo.

Modo de empleo

Como aplicar el producto

1. Para una buena adhesión se necesita humedad (puede provenir desde el propio material y/o del ambiente). El material a unir debe estar seco y libre de grasa, polvo y aceite. Limpiar los materiales

con disolvente o un limpiador adecuado.

2. Para facilitar la extrusión se recomienda apretar y masajear el tubo antes de la aplicación durante unos segundos.

3. Aplicar el producto por puntos en la superficie de unión en intervalos de unos pocos centímetros.

4. Presionar fuertemente las piezas a unir contra la superficie, pudiendo reajustarse en los primeros minutos. En caso de objetos muy pesados en que el agarre inmediato no sea suficiente se debe utilizar una sujeción adicional (como cintas) hasta que el adhesivo esté endurecido. Asegurar un espesor de capa adhesiva de 0,5-1,5 mm entre los objetos a pegar.

5. El adhesivo seco sólo se puede retirar mecánicamente. Limpiar las herramientas después de su uso con disolvente o esperar a que cure completamente para poder removerlo con facilidad.

Como remover el producto

1. Para retirar el producto, ejercer fuerza de palanca en la unión utilizando una herramienta adecuada, como por ejemplo un destornillador plano o una rasqueta como se indica en las imágenes. Ir con cuidado de no dañar las superficies durante el proceso.

2. El adhesivo restante puede despegarse de una sola pieza con la ayuda de un destornillador plano.

3. Los residuos pequeños pueden ser limpiados con un disolvente o limpiador adecuado

Materiales

- Se adhiere a todo tipo de superficies absorbentes y no absorbentes como maderas, ladrillo, metales, piedra, cerámica, azulejos, cemento, mármol, aluminio, vidrio, yeso, escayola, corcho, plásticos y PVC rígido. El producto está especialmente recomendado para aplicaciones sobre soportes no porosos (p. ej. baldosas esmaltadas, vidrio, laminados de alta presión, PVC, aluminio). Pueden aparecer manchas en materiales porosos, lo que resulta en manchas visibles y permanentes después de retirarlos. Otros soportes deben ser ensayados previamente.

Aplicaciones



- ▶ Fuerte Adhesión
- ▶ Fácilmente removible
- ▶ Multimaterial

Formatos

Disponible en 44g (blister)



44g

Pattex No Mas Clavos Cinta

Cinta adhesiva de doble cara extrafuerte

Permite fijar objetos con gran fuerza, de forma práctica y limpia. Esta generación de cintas doble cara permite fijar objetos lisos sobre todo tipo de soportes planos, tanto en interior como en exterior.



Propiedades

Nueva Tecnología extra-fuerte:

- Fijación permanente
- Extra resistente: 1 rollo de 150 cm resiste hasta 120kg
- Gran adherencia inmediata. La resistencia máxima se obtiene a partir de las 24h
- Resiste al agua y a la intemperie
- Apto para interiores y exteriores
- Resiste temperaturas desde -40°C hasta +90°C

Modo de empleo

- El soporte tiene que estar seco y limpio de polvo y grasa. Límpielo con alcohol o acetona.
- Aplicar la cinta adhesiva sobre el objeto a pegar ejerciendo presión. No tocar el adhesivo con los dedos ya que perjudica su poder de adhesión.
- Quitar el film protector rojo.
- Poner el objeto a pegar contra el soporte y presionar fuertemente.
- No mover el objeto hasta unas 24h.
- Temperatura ideal de aplicación: entre 20°C y 30°C.

Materiales

- Multimaterial: madera, metal, azulejos, granito, mármol y plásticos.

Aplicaciones

Indicada para fijar todo tipo de objetos lisos sobre superficies planas

- Interiores: ideal para fijar pequeños electrodomésticos, marcos de foto, accesorios de baño, objetos de decoración, especieros de cocina, colgadores...
- Exteriores: para fijar buzones, carteles, letreros, números, matrículas, pequeños focos...

Aplicaciones



- ▶ Extra fuerte
- ▶ Práctico y limpio

Formatos

Disponible en rollo de 1,5m x 19mm y 10 tiras precortadas de 2 x 4cm



rollo (1,5mx19mm)



tiras (2x4cm)



Pattex No Mas Clavos Cinta

Cinta doble cara Pega y Despega

La cinta de doble cara Pega y Despega es capaz de soportar hasta 2kg por tira y, al mismo tiempo, puede despegarse con un fuerte giro sin dejar rastro. El primer producto que permite cambiar la decoración del hogar cuando el consumidor quiera.



- ▶ Despega con un giro
- ▶ Sin rastro

Propiedades

- Resistencia: cada tira precortada soporta hasta 2kg
- Despegable: gire enérgicamente el objeto
- Se despega sin dejar rastros en la pared
- Adhesión inmediata. La resistencia máxima se obtiene a las 24h
- Apto para interiores y exteriores
- Resiste al agua y a la intemperie

Modo de empleo

- Limpiar y secar el soporte.
- Aplicar la cinta adhesiva sobre el objeto a pegar ejerciendo presión. No tocar el adhesivo con los dedos ya que perjudica su poder de adhesión.
- Quitar el film protector amarillo.
- Poner el objeto a pegar contra el soporte y presionar fuertemente.
- No mover el objeto durante unas 24h.
- Se recomienda hacer una prueba ya que al despegar el objeto puede dañarse la pintura, papel de pared o similar.
- Usar con objetos de poco grosor.

Para retirar el objeto:

1. Sujételo fuertemente con las manos
2. Gire enérgicamente el objeto
3. Quedará despegado sin dejar rastro en la pared

Materiales

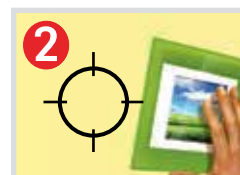
- Multimaterial: madera, metal, azulejos, granito, mármol y plásticos.

Aplicaciones

Tareas de decoración o fijación de todo tipo de objetos susceptibles de cambio

- Fijación de objetos sobre pared: corchos, relojes de pared, cuadros, colgadores.
- Aplicaciones en baños y cocinas: especieros, termómetros, colgadores para accesorios de cocina, accesorios de baño, radios de pared.
- Decoración: figuras de porexpan®, metros infantiles para pared, posters, calendarios, figuras y letras infantiles, letreros.

Aplicaciones



Formatos

Disponible en 10 tiras precortadas de 2 x 4cm



tiras (2x4cm)

Pattex Barrita Arreglatodo

Masilla bicomponente extra fuerte

Restaura, reconstruye, sella, pega, rellena y arregla todo tipo de materiales en el hogar. Se amasa como la plastilina, endurece como la piedra.



Propiedades

- Rápido: aplicación en 3 minutos. Endurece en 5 minutos
- Muy fuerte: resiste hasta 60 Kg/cm². Resistencia tracción por cizalla, según norma UNE-EN-1465 (23°C según material)
- Endurece incluso bajo el agua
- No merma, no se agrieta ni se oxida
- Puede ser lijado, perforado, mecanizado, pintado y barnizado
- Resistente al agua, aceite y disolventes
- Resistencia térmica una vez endurecido: de -30°C a +120°C
- Blanco una vez seco
- No contiene disolventes

Modo de empleo

- Atemperar el producto antes de amasar favorece su aplicación
- Debe ser aplicado antes que la masa empiece a calentarse (3 minutos máx.).
- Lijar las superficies metálicas y plásticas favorece la adhesión del producto.

Materiales

- Multimateriales: piedra, ladrillo, yeso, cerámica, madera, acero, aluminio, PVC, cristal, plásticos, corcho, espejos. Buena adherencia en azulejos. No es apto para polietileno, polipropileno ni teflón®.

Aplicaciones

- Su capacidad de relleno la hace ideal para restaurar y reparar muebles así como pegar y reconstruir todo tipo de objetos.
- Permite sellar pequeños escapes en tuberías y radiadores.
- Indicado para fijar objetos en la pared sin necesidad de talar, incluso en azulejos.

Aplicaciones



- ▶ Fórmula no irritante
- ▶ Con herramienta para cortar

Formatos

Disponible en barra de 48g (blister)

Presentación

Disponible en caja expositora



48g



Pattex Barrita Arreglatodo

Masilla bicomponente en dosis cortadas

Dosis cortadas para pequeñas reparaciones. Mejor conservación.
Restaura, reconstruye...



- Fórmula no irritante
- Dosis individuales

Formatos

Disponible en 6 unidades de 5g (blister)



6 x 5g

Propiedades

- Mayor conservación: embalaje individual para cada dosis
- Rápido: Aplicación en 3 min. Endurece en 5 minutos
- Muy fuerte: resiste hasta 60 Kg/cm². Resistencia tracción por cizalla, según norma UNE-EN-1465 (23°C según material)
- Endurece incluso bajo el agua
- No merma, no se agrieta ni se oxida
- Puede ser lijado, perforado, mecanizado, pintado y barnizado
- Resistente al agua, aceite y disolventes
- Resistencia térmica una vez endurecido: de -30°C a +120°C
- Blanco una vez seco
- No contiene disolventes

Modo de empleo

- Atemperar el producto antes de amasar favorece su aplicación
- Lijar las superficies metálicas favorece la adhesión del producto.
- En superficies grandes utilizar más de una dosis de producto.

Materiales

- Multimateriales: piedra, ladrillo, yeso, cerámica, madera, acero, aluminio, PVC, cristal, plásticos, corcho, espejos. Buena adherencia en azulejos. No es apto para polietileno, polipropileno ni teflón®.

Aplicaciones

- Su capacidad de relleno la hace ideal para restaurar y reparar muebles así como pegar y reconstruir todo tipo de objetos.
- Permite sellar pequeños escapes en tuberías y radiadores.
- Indicado para fijar objetos en la pared sin necesidad de taladrar, incluso en azulejos.

Aplicaciones



Pattex Barrita Arreglatodo

Masilla bicomponente especial metal

Masilla moldeable reforzada con partículas de metal que permite sellar, pegar, reconstruir y rellenar todo tipo de objetos metálicos del hogar.



Propiedades

- Rápido: aplicación en 3 minutos. Endurece en 5 minutos
- Muy fuerte: resiste hasta 60 Kg/cm². Resistencia tracción por cizalla, según norma UNE-EN-1465 (23°C según material)
- Endurece incluso bajo el agua
- Resistente al agua, aceite y disolventes
- No merma, no se agrieta, ni se oxida
- Puede ser lijado, perforado, mecanizado y pintado
- Resistencia térmica una vez endurecido: de -30°C a +120°C
- Color gris metalizado
- No contiene disolventes

Modo de empleo

- Atemperar el producto antes de amasar favorece su aplicación.
- Lijar las superficies metálicas favorece la adhesión del producto.
- En superficies grandes poner varios puntos de producto.

Materiales

- Todo tipo de metales: hierro, acero, cobre, aluminio, latón, bronce y otras aleaciones ligeras. También permite pegar metal con otros materiales.

Aplicaciones

- Permite sellar y rellenar tuberías, grifos y partes metálicas del automóvil y la moto.
- Perfecto para reconstruir objetos de metal como barandillas y herramientas.
- Indicado para pegar y rellenar objetos metálicos.

Aplicaciones



- ▶ Perfecto para metales
- ▶ Con herramienta para cortar

Formatos

Disponible en barra de 48g (blister)



48g



Pattex Barrita Arreglatodo

Masilla bicomponente especial madera

Restaura, reconstruye, pega y rellena todos los objetos de madera del hogar. Especialmente indicada para la reconstrucción y reparación de muebles.



- ▶ Perfecto para madera
- ▶ Con herramienta para cortar

Propiedades

- Rápido: aplicación máxima en 3 minutos. Endurece en 5 minutos
- Muy fuerte: resiste hasta 50 Kg/cm². Resistencia tracción por cizalla, según norma UNE-EN-1465 (23°C según material)
- Resistente al agua, aceite y disolventes
- No merma, ni se agrieta. Flexible a las contracciones naturales de la madera
- Puede ser lijado, perforado, mecanizado y pintado y barnizado
- Resistencia térmica una vez endurecido: de -30°C a +120°C
- Color madera clara
- No contiene disolventes

Modo de empleo

- Atemperar el producto antes de amasar favorece su aplicación.
- En superficies grandes poner varios puntos de producto.

Materiales

- Todo tipo de maderas: pino, haya, roble, nogal, caoba, aglomerado, chapa, tablero DM. También permite pegar madera con otros materiales.

Aplicaciones

- Indicado para restaurar puertas, ventanas, muebles, marcos, etc.
- Nos permite rellenar grietas en la madera y reconstruir todo tipo de objetos de madera.

Formatos

Disponible en barra de 48g (blister)



48g

Aplicaciones



Pattex 100% Pegamento

Pegamento fuerte y versátil

Adhesivo versátil con 100% ingredientes activos y 0% disolventes capaz de pegar fuerte en cualquier condición, tanto dentro como fuera de casa



Propiedades

- 100% Power catalyst
- No contiene disolventes
- Más fuerte desde el momento inicial
- Flexible: fórmula Flextec
- Color: transparente
- Poder de Relleno y sellado
- Resistente al agua, la intemperie y la acción de los rayos UV
- Resiste temperaturas extremas
- Endurece en 30 minutos. Alcanza su resistencia máxima en 24 horas

Modo de empleo

- Preparación del material:
Asegúrate de que haya suficiente humedad en el material a unir. El material debe estar seco y libre de grasa y polvo. Limpiar los materiales con disolvente y/o papel de lija, y eliminar pinturas o barnices si es necesario.
- Aplicación del producto:
Aplicar Pattex 100% en una de las caras y presionar contra la superficie a unir. Mantener las dos superficies unidas, mediante una cinta o sargentos, 30 minutos aprox. Para dos superficies no porosas, humedecer con un paño húmedo ambas superficies antes de aplicar. Aplicar una fina capa de Pattex 100% sobre una de las superficies a unir y dejar secar durante 2-3 minutos. Pasado este tiempo mantener las dos superficies unidas, mediante una cinta o sargentos.

Materiales

- Pattex 100% pega: madera, metal, piedra, cerámica, vidrio, tejido, plástico y poliestireno.
- No apto para PE, PP ni teflón.

Aplicaciones

- Ideal para realizar trabajos de reparación, bricolaje y montaje en general.

Aplicaciones



- ▶ 100% Universal
- ▶ 100% Fuerte

Formatos

Disponible en botella de 50g (blister)



50g



Pattex Repair Extreme

Pegamento extra fuerte

Pegamento de nueva generación, de fuerza extraordinaria, translúcido y extra rápido para pegar y reparar de forma permanente la mayoría de materiales.



- Multiusos y multimateriales
- Resiste golpes, vibraciones y temperatura

Propiedades

- Extra Fuerte: resiste hasta 60kg/cm²
- Flexible: la unión resiste golpes, torsiones y vibraciones
- Poder de relleno y sellado: fórmula gel
- Resiste a cambios de temperatura: -50°C a +120°C
- Resiste al agua, la intemperie y la acción de los rayos UV
- Endurece en 15 minutos y es rectificable durante los 2 primeros minutos. Máxima resistencia a partir de las 24 horas
- No pega los dedos

Modo de empleo

- Preparación del Material:
Asegúrate de que haya suficiente humedad en el material a unir. El material debe estar seco y libre de grasa y polvo. Limpiar los materiales con disolvente y/o papel de lija, y eliminar pinturas o barnices si es necesario.
- Aplicación del producto:
Aplicar Pattex Repair Extreme en una de las caras y presionar contra la superficie a unir. Mantener las dos superficies unidas, mediante una cinta o sargentos, 1 hora aprox. Para dos superficies no porosas, humedecer con un paño húmedo ambas superficies antes de aplicar. Aplicar una fina capa de Pattex Repair Extreme sobre una de las superficies a unir y dejar secar durante 2-3 minutos. Pasado este tiempo mantener las dos superficies unidas, mediante una cinta o sargentos.

Materiales

- Pega prácticamente todos los materiales: maderas y laminados, plásticos (ABS, PVC, metacrilato, policarbonato, porexpan®, poliéster, nylon), caucho, metales, cristal, cuero, cartón y fieltro.

Aplicaciones

- Reparación de calzado, tiendas de campaña, colchonetas de playa hinchables, botas de agua, muebles, accesorios de jardín y baño. Reparación de plásticos en motos y automóviles, pegado de plásticos de pequeños electrodomésticos, etc. No es apto para polietileno, polipropileno ni Teflón®.

Aplicaciones



Formatos

Disponible en tubo 20g y 8g (blister)

Presentación

Disponible en expositor formato 20g



20g

8g

Pattex Power Tape

Cinta americana multiusos

Pattex Power Tape pega, repara, protege, embala, ata, aísla, fija y refuerza. Su tecnología tricapa la convierte en un producto de máximas prestaciones: impermeable, super resistente y super adherente.



Propiedades

- Resiste fuertes tracciones: hasta 17 kg por vuelta
- Resistencia a presión: hasta 4 bars
- Resiste temperaturas extremas: de -10°C a +70°C
- Debido a la tecnología de tres capas, POWER TAPE se puede rasgar fácilmente con la mano

Aplicaciones

Pattex Power Tape, la cinta de los 1001 usos, es el complemento indispensable para:

- Hogar: cerrar mangueras, reparar la aspiradora, arreglar juguetes, sellar fugas en la manguera de la ducha.
- Viajes: reparar tiendas de campaña, cerrar la nevera portátil, reparar bolsas y mochilas.
- Ocio: reparar embarcaciones, sujetar el grip de la raqueta, arreglar un flotador, una caña de pescar, velas de embarcaciones.
- Automóvil: sujetar un faro roto, sellar manguitos o tubos, sujetar el retrovisor, fijar alfombrillas, arreglar asientos de motos.



Aplicaciones



- ▶ La cinta de los 1001 usos
- ▶ 100% impermeable

Formatos

Disponible en estuche de 50mm x 25m (gris), estuche de 50mm x 10m (gris y negro) y blister de 50mm x 5m (gris, blanco, negro)



5m



10m/25m



Pattex Cinta Crocodile Power

Cinta adhesiva de máxima calidad

Pattex Adventure Cinta es resistente al agua, fácil de cortar y de alta resistencia que permite hacer fijaciones y reparaciones muy rápidas, extremas y duraderas en una gran diversidad de materiales.

Propiedades

- Material: Polietileno y tejido de poliéster de elevada resistencia.
- Adhesivo: Caucho natural.
- Grosor: Aprox. 400 m.
- Resistencia al pelado (PSTC-1, Acero, 180°C): > 110 kg/cm
- Resistencia estática (PSTC-107, 12mm x12mm, Acero): > 10h.
- Resistencia a la tracción (PSTC-31): >200Kg/cm.
- Fuerza de desenrollado (PSTC-8): >70Kg/cm.
- Resistencia térmica: de -10°C a +50°C.
- Temperatura de aplicación: de +10°C a +25°C.
- Cinta formada por varias capas, cada una de las cuales le confiere propiedades de resistencia, impermeabilidad y excelente adhesión sobre una gran variedad de superficies.

Modo de empleo

- Pattex Crocodile Power Cinta Adhesiva se puede cortar fácilmente con la mano.

Materiales

- Multi-material.

Aplicaciones

- Pattex Crocodile Power Cinta Adhesiva se puede utilizar para varias aplicaciones de fijación, protección y reparación en el ámbito del hogar, tanto en interior como exterior.

- ▶ Resistencia extrema
- ▶ 2x grosor
- ▶ larga duración

Formatos

Disponible en color Gris de 20m x 48mm y Negro de 20m x 48mm.



20m x 48mm

Aplicaciones



Pattex Especial Plástico

Adhesivo específico para plástico

La gama Especial ofrece una solución específica para cada problema. El Especial Plástico resulta perfecto para uniones típicas de plásticos como PVP rígido o PVC flexible o combinaciones con otros materiales.



Propiedades

- Transparente
- Resistencia al agua
- Resistencia a los golpes
- Tiempo de manipulación: 10-15 minutos
- Resistencia a la temperatura: hasta +70°

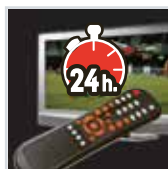
Modo de empleo

- Las superficies a unir deben estar limpias de polvo o grasa, secas y encajar bien. Los materiales deben limpiarse previamente con disolvente.
- Aplicar Pattex Especial Plástico generosamente y de manera uniforme sobre las dos superficies a unir (especialmente en los bordes) con una espátula.
- Unir las partes cuidadosamente, teniendo en cuenta que en cuanto las dos zonas adhesivas entren en contacto no será posible reajustar la unión.
- Una vez encaradas las dos partes, se deben presionar con intensidad durante unos segundos.
- Las partes unidas se podrán usar transcurridas 24 horas.
- Cerrar bien el envase después de usarlo. Conservar en lugar fresco.

Materiales

- Pattex Especial Plástico es apto para unir pequeñas piezas de PVC rígido, PVC flexible, cartón, piel, cristal, piedra, madera, metal y combinaciones entre ambos.
- No apto para PE, PP, Teflón® o Porexpan®.

Aplicaciones



- ▶ Transparente
- ▶ Resiste golpes

Formatos

Disponible en tubo de 30g (blister)



30g



Pattex Especial Textil

Adhesivo específico para tejidos

La gama Especial ofrece una solución específica para cada problema. El Especial Textil resulta perfecto para uniones entre todo tipo de tejidos tales como algodón, tejano y fibras sintéticas, entre otros, o combinados con otros materiales.



Propiedades

- Transparente
- Resistencia a los lavados
- Resistencia al planchado

Modo de empleo

- Las superficies a unir deben estar limpias de polvo o grasa, secas y encajar bien.
- Aplicar una fina capa de Pattex Especial Textil sobre las dos superficies.
- Unir y presionar inmediatamente ambas partes con intensidad durante 30 minutos.
- La fuerza final se obtendrá pasados 30-60 minutos.
- Para una mayor fijación y mayor resistencia al lavado, planchar después de pegar.
- Cerrar bien el envase después de usarlo. Conservar en lugar fresco.

Materiales

- Pattex Especial Textil es apto para fijar tejidos como algodón, tejano, lino, fieltro y fibras sintéticas, entre otros. También para tejidos combinados con otros materiales como madera, piel y metal. No apto para PE, PP, Teflón® o Porexpan®.

- ▶ Lavable y panchable
- ▶ Transparente

Formatos

Disponible en tubo de 20g (blister)



20g

Aplicaciones



Pattex Especial Calzado

Adhesivo específico para calzado

La gama Especial ofrece una solución específica para cada problema. El Especial Calzado resulta perfecto para uniones típicas de todo tipo de zapatos: suelas, tacones, hebillas, lazos y tachuelas.



Propiedades

- Alta flexibilidad
- Resistencia al agua
- Larga duración
- Elevada fuerza de adhesión inicial.
- Tiempo de manipulación: 10-15 minutos
- Tiempo de secado: 2 horas

Modo de empleo

- Las superficies a unir deben estar limpias de polvo o grasa, secas y encajar bien. Los materiales deben limpiarse previamente con disolvente.
- Aplicar Pattex Especial Calzado generosamente y de manera uniforme sobre las dos superficies a unir (especialmente en los bordes) con una espátula.
- Antes de unir las dos partes, los disolventes se han de evaporar. El tiempo aproximado de evaporación en condiciones de temperatura ambiente es de 10-15 minutos.
- Unir las partes cuidadosamente, teniendo en cuenta que en cuanto las dos zonas adhesivas entren en contacto no será posible reajustar la unión.
- Una vez encaradas las dos partes, se deben presionar con intensidad durante unos segundos.
- La fuerza de adhesión es tal, que la pieza puede ser usada inmediatamente después de haber sido pegada. La resistencia de adhesión total se logrará a las 24 horas.
- Cerrar bien el envase después de usarlo. Conservar en lugar fresco.

Materiales

- Pattex Especial Calzado es apto para unir combinaciones de goma, piel, tela, fieltro, plástico y otros materiales. No es apto para polietileno, polipropileno ni Porexpan®.

Aplicaciones



- ▶ Flexible e impermeable
- ▶ Larga duración

Formatos

Disponible en tubo de 30g (blister)



30g



Pattex Cola para Madera

Cola blanca de alta calidad

Cola blanca de alta calidad, lista para el uso y de secado rápido.
Transparente una vez seca.



► Más fuerte que la madera

Propiedades

- Resistencia al agua: cumple la norma EN-204-D2
- Resistencia tracción cizalla (según norma EN-1465) 50 kg/cm² (haya, 23°C, 48 horas)
- Tiempo de aplicación: se dispone de 5 minutos para aplicar y realizar la unión
- Tiempo de manipulación: 15-25 minutos para maderas naturales y 40 minutos para aglomerados de madera

Modo de empleo

- Las partes a unir deben estar limpias y exentas de polvo y grasa (el contenido de humedad de la madera no debe exceder el 18%)
- Agitar el envase, quitar el capuchón y cortar la boquilla al tamaño deseado.
- Aplicar una capa fina de cola sobre uno de los lados y juntar las dos piezas cuando la cola aún esté húmeda (tiempo abierto: 10/15 minutos) aplicando una presión de 5 kg/cm² durante unos 30 minutos.
- Cerrar bien el envase después de usarlo. Conservar en lugar fresco.

Aplicaciones

- Adecuada para construcciones y ensamblajes de madera, por medio de machihembrados, colas de milano, ensamblajes de espiga a mecha y a caja y para el encolado de madera, parquet laminado y otras maderas duras o blandas. No apta para exteriores.

Formatos

Disponible en botella de 75g, 250g, 750g



75g

250g

750g

Aplicaciones



Pattex Cola de Contacto

Cola de contacto fuerte y flexible

Pattex Cola de Contacto pega de forma rápida, segura y resistente. Permite un encolado flexible y adhiere a casi todos los materiales.



Propiedades

- Encolado instantáneo pasado el tiempo de evaporación (15 minutos, 18°C -25°C)
- Encolado flexible: acompaña las tensiones del material
- Resiste a temperaturas desde -40°C hasta +110°C
- Excelente resistencia al agua y a soluciones ácidas y básicas diluidas

Modo de empleo

1. Las superficies a unir deben estar secas y limpias de polvo y grasa. Lijar las superficies siempre que sea posible.
2. Aplicar generosamente Pattex Contact sobre ambas superficies de unión, e incidir especialmente en los bordes con una espátula o pincel.
3. Esperar entre 10-15 minutos antes de unir las dos superficies para que el disolvente del adhesivo se evapore. Sobre superficies muy porosas a veces es necesario aplicar más de una capa de adhesivo.
4. Realizar la unión de las dos superficies presionando fuertemente, durante unos segundos.

Materiales

Pattex Cola de Contacto pega con máxima resistencia:

- Todo tipo de maderas, contrachapados, aglomerados y laminados decorativos.
- Corcho, cuero y piel.
- Goma y caucho (juntas, perfiles, puertas, juntas de automóvil, antideslizantes de escalones...).
- Plásticos rígidos (placas, perfiles, accesorios de cocina o baño, regletas, enchufes y tomas eléctricas).
- Metales (placas, ganchos...).
- Materiales textiles (fieltro, tejidos...) y muchos otros materiales (espumas, termolaminados, placas sintéticas, cerámicas)
- Es ideal para la fijación de paneles acústicos, aislantes e insonorizantes.
- No es apto para poliestireno expandido (porexpan®). PVC blanco, piel sintética, polietileno, polipropileno ni teflón®.

Aplicaciones

- Pattex Cola de contacto pega de forma rápida segura y resistente. Es indicada para realizar trabajos de bricolaje y reparación en grandes y pequeñas superficies.

Aplicaciones



- ▶ Multiusos
- ▶ Fuerte y flexible

Formatos

Disponible en Tubo de 30g y 50g. Estuche de 50g y 125g. Lata de 250g, 500g y 1L.



30g/50g



50g/125g



250g/500g/1L



Pattex Contacto Transparente

Cola de contacto transparente

Pattex Transparente es una cola de contacto multimateriales de aplicación rápida que permite uniones totalmente transparentes.



- Flexible
- Transparente

Formatos

Disponible en tubo 50g (blister y estuche) y en tubo de 125g (estuche)



50g



50g/125g

Propiedades

- Encolado instantáneo pasado el tiempo de evaporación (10 min, 18°C -20°C)
- Proporciona uniones transparentes
- Encolado flexible: mantiene las tensiones de cada material
- Resiste a temperaturas desde -40°C hasta +70°C
- Resistente al agua y soluciones ácidas y básicas diluidas

Modo de empleo

1. Las superficies a unir deben estar secas y limpias de polvo y grasa. Lijar las superficies siempre que sea posible.
2. Aplicar generosamente Pattex Contacto Transparente sobre ambas superficies de unión, e incidir especialmente en los bordes con una espátula o pincel.
3. Esperar entre 10-15 minutos antes de unir las dos superficies para que el disolvente del adhesivo se evapore. La unión se puede efectuar en un máximo de 20 minutos. Sobre superficies muy porosas a veces es necesario aplicar más de una capa de adhesivo.
5. Realizar la unión de las dos superficies presionando fuertemente, durante unos segundos.

Materiales

Pattex Transparente pega con máxima resistencia:

- Todo tipo de maderas, contrachapados, aglomerados y laminados decorativos (planchas, marcos...).
- Corcho, cuero y piel (suela de zapatos, bolsos...).
- Goma y caucho (juntas, perfiles, puertas, juntas de automóvil, antideslizantes de escalones...).
- Materiales sintéticos: PVC rígido y flexible, ABS, policarbonato, poliestireno (placas, perfiles, accesorios de cocina o baño, regletas, enchufes...).
- Materiales textiles (fieltro, tejidos...) y muchos otros materiales (papel, cartón, espuma, termo-laminados, placas sintéticas, metales).
- No es apto para pegar fotos, poliestireno expandido (porexpan®), polietileno, polipropileno ni teflón®.

Aplicaciones

- Pattex Transparente pega de forma rápida, segura y resistente. Es indicada para realizar limpiamente trabajos de bricolaje y reparación en grandes y pequeñas superficies.
- Resulta especialmente adecuada para realizar uniones en las que la parte encolada permanezca visible y para unir materiales transparentes.



Pattex Contact Spray

Cola de contacto en spray permanente

Pattex Contact Spray es un adhesivo de contacto de base disolvente en formato aerosol. Pega de forma rápida y fuerte. Este producto está indicado para trabajos de bricolaje y reparación en grandes y pequeñas superficies gracias a su difusor ajustable.



Propiedades

- Alta adherencia instantánea, que permite realizar una gran variedad de aplicaciones de forma rápida
- Adhesión permanente, con resultados duraderos
- Difusión en spray que facilita la aplicación en grandes superficies
- Fácil de utilizar, gracias a su difusor ajustable de 3 vías

Modo de empleo

- Las superficies a unir deben estar secas y limpias de polvo y grasa. Para ello pueden limpiarse con un disolvente adecuado.
- Se debe realizar una prueba de compatibilidad previa con los materiales a unir.
- Agitar el producto antes de usar. Seleccionar el patrón y cantidad de producto deseados ajustando el difusor. L: Área de aplicación pequeña, M: Área de aplicación media, H: Área de aplicación grande.
- Situarse entre 20 y 25 cm de la superficie y aplicar el producto en ambas de las superficies a unir – especialmente por los bordes.
- Esperar entre 10-15 minutos (con temperatura de trabajo entre 18-25°C) antes de unir las dos superficies para que el disolvente del adhesivo se evapore y el film del adhesivo no forme hilo y esté relativamente seco al tacto. NOTA: Esperar poco tiempo o demasiado tiempo puede afectar a la adhesión final.
- Alinear las partes cuidadosamente (estas no se podrán reajustar después) y presionar firmemente. Sobre superficies muy porosas a veces es necesario aplicar más de una capa de adhesivo.
- Una vez utilizado, guardar el producto en un lugar fresco y seco.

Materiales

- Todo tipo de madera, contrachapado, aglomerados y laminados decorativos (planchas, cantos de mesas, marcos, maquetas...).
- Papel y cartón.
- Metales.
- Plásticos rígidos (placas, perfiles, accesorios).
- Materiales textiles (fieltro, tejidos, cuero) y muchos otros materiales (espumas, materiales aislantes, maderas metálicas, materiales de poliéster...). Es ideal para carteles, la fijación de paneles acústicos, aislantes e insonorizantes.
- No apto para poliestireno expandido, PVC plastificado, cuero sintético, polietileno, polipropileno ni teflón®.

Aplicaciones

- Tapizado de coche, maquetas, placas insonorización de espuma, tejidos de sofá, manualidades, fijación de carteles, etc.



- ▶ Difusor ajustable (L, M, H)
- ▶ Fuerte y rápido
- ▶ Flexible
- ▶ Multi-material
- ▶ Adecuado para superficies porosas y no porosas

Formatos

Disponible en aerosol de 400 ml.



400ml



Pattex RE-NEW

Silicona base agua

Silicona de fácil uso con una excelente resistencia al moho para aplicaciones en sanitarios. Se aplica en las juntas triangulares sobre la silicona antigua (cubre las manchas de envejecimiento, los hongos, rellena las grietas y deterioros...). Cura a temperatura ambiente para formar una capa elástica y duradera de silicona.



Propiedades

Producto sin curar:

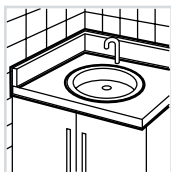
- Base: emulsión de silicona, base agua.
- Olor: neutro.
- Temperatura de aplicación: +5°C a +40°C.
- Consistencia: pasta, no descuelga.
- Densidad (ISO 2811-1): 1.30 g/mL.
- Formación de piel: 60 minutos (23°C, 50% de humedad relativa).
- Velocidad de curado: Aprox. 2mm / 24h (23°C, 50% de humedad relativa).

Producto curado:

- Color: blanco color mate.
- Inodoro.
- Dureza (ISO868): Aprox. 20 Shore A.
- Módulo (100%, ISO 8339-A, vidrio): Aprox. 0,3N/mm²
- Módulo Rotura (ISO 8339-A, vidrio): Aprox. 0,4N/mm²
- Elongación Rotura (ISO 8339-A, vidrio): Aprox. 400%.
- Recuperación Elástica (ISO 7389-A, 100%, vidrio): Aprox. 85%.
- Capacidad de movimiento: +/- 25%.
- Resiste temperaturas entre -50°C y +120°C.
- Resistente al agua, álcalis diluidos y ácidos diluidos y detergentes diluidos en agua.
- No es pintable

- ▶ Aplicable sobre silicona antigua
- ▶ Aplicador fácil alisado
- ▶ Resistente a los hongos
- ▶ Sin herramientas adicionales

Aplicaciones



- Renovación de juntas de silicona de lavabos



- Renovación de juntas de silicona de bañeras



- Renovación de juntas de silicona de duchas

Modo de empleo

- Retirar el tapón y posicionar el aplicador sobre la junta en un ángulo de aproximadamente 90°, de modo que las esquinas del aplicador estén en contacto con las dos caras de la junta.
- Aplicar una capa uniforme mientras se desliza a lo largo de toda la superficie, asegurando que la silicona entra en contacto con la junta a recubrir. En caso de juntas verticales se recomienda aplicar el producto desde abajo hasta arriba.
- En caso necesario, pasar otra vez el aplicador sobre la junta sin presionar.
- Directamente después del uso, limpiar el aplicador con la ayuda de un papel humedecido con agua. Producto fresco sin curar, se puede eliminar con un trapo seco o humedecido, papel o esponja. El producto curado es insoluble, solo se puede eliminar mecánicamente.
- Cerrar bien el frasco después de usarlo y guardar en un lugar fresco y seco. Utilizar antes de un mes.

Materiales

- Excelente adhesión sobre selladores de silicona envejecida. No es necesario retirar el sellador existente antes de su uso.
- Pattex RENEW está recomendado para renovar juntas triangulares deterioradas y envejecidas en bañeras, duchas, lavabos, encimeras, pies de lavabos, inodoros, mamparas de ducha, lavabos y cocinas.
- Pattex RENEW permite recubrir y reparar juntas triangulares de silicona dañada.
- Presenta buena adherencia sobre juntas de silicona, cerámica, esmalte y vidrio, madera, aluminio a

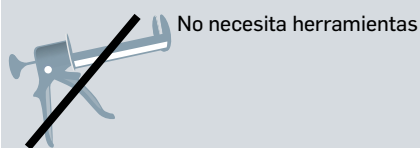
Aplicaciones

- El sellado a reparar y renovar debe estar limpia y seca, libre de aceites, grasa, polvo y partículas sueltas. Para ello pueden limpiarse con un limpiador adecuado. En caso necesario, retirar el sellador antiguo, y las zonas con hongos y otros residuos. Se recomienda sanear previamente los selladores con moho, con la ayuda de una esponja y un eliminador de moho; después aclarar con agua y secar la superficie.



Re-new Renovación de juntas

Herramienta de aplicación



No necesita herramientas

Rendimiento (metros lineales)



Rendimiento estimado de 5-7m

Limpieza de utensilios



Con agua inmediatamente después de usar

Tiempo de secado



Secado total: Aprox. 2 mm/ 24h

Interiores / Exteriores



Interiores

Color



Blanco

Formatos

Disponible en envase LDPE de 80 ml con aplicador / tapa y en cartucho de 280ml.



80ml



280ml



Pattex Blanqueador de juntas

Rotulador

Pattex Baños Sano Blanqueador de juntas es un rotulador de recubrimiento de base agua fácil de usar para blanquear y renovar las juntas viejas no siliconadas entre los azulejos que se han descolorido para mejorar el acabado final.



- ▶ Aplicación precisa fácil de utilizar
- ▶ Secado rápido en 1 hora
- ▶ Cubre hasta 60 metros
- ▶ Repele y previene la formación de moho

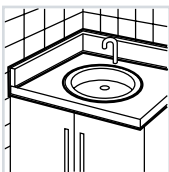
Propiedades

- Base: Dispersión base agua.
- Color: Blanco.
- Temperatura de aplicación: +5°C a +40°C.
- Consistencia: Líquido viscoso.
- Densidad: Aprox. 1,45 – 1,55 g/mL.
- Formación de piel: Aprox. 30 min (23°C, 50% H.R.).
- Velocidad de curado: Aprox. 60 min (23°C, 50% H.R., capa de 2mm).
- Temperatura de servicio: de +5°C a +80°C

Características

- Excelente adhesión en juntas entre azulejos antigua.
- No es necesario eliminar la junta entre azulejos antigua antes del uso.
- Bajo olor.
- Aplicación fácil y precisa.
- Apto para aplicaciones en vertical.
- Fórmula de larga duración.
- Secado rápido (1 hora, 23°C y 50% H.R., capa de 2mm).
- Resistente al moho.

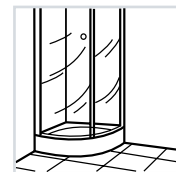
Aplicaciones



- Renovación de juntas de silicona de lavabos



- Renovación de juntas de silicona de bañeras



- Renovación de juntas de silicona de duchas

Modo de empleo

1. Las superficie debe estar limpia, seca y libre de moho. Retire previamente el moho existente.
2. Agite el blanqueador con el tapón puesto antes de usarlo.
3. Retire el tapón y presione la punta varias veces durante aproximadamente 1 minuto en una hoja de papel hasta que salga pintura.
4. Aplicar con moderación directamente en la junta de forma uniforme. Retire el exceso de producto antes de que se haya secado con un paño húmedo y dejar secar el producto una hora. Si es necesario, repita el proceso.
5. Después de su uso, remover el exceso de producto antes de su curado.
6. Vuelva a colocar el tapón para evitar que se seque. Retire los restos de pintura con un paño húmedo.

Aplicaciones

- Pattex Baños y Cocinas Blanqueador de juntas está recomendado para renovar las juntas deterioradas y envejecidas entre cerámicas esmaltadas, porcelanas y otras baldosas y revestimientos en baños, aseos, lavaderos y cocinas.

Blanqueador de Juntas

Blanqueamiento y renovación de juntas

Herramienta de aplicación



No necesita herramientas

Rendimiento (metros lineales)



Cubre hasta 60 m

Tiempo de secado



Formación de piel: Aprox. 60 min
(23°C, 50% H.R., capa de 2mm).

Interiores / Exteriores



Interiores

Color



Blanco

Formatos

Disponible en formato rotulador de 7 ml.
Cubre hasta 60m de junta.



7ml



Pattex Fácil Baño Cocina

Sellador de silicona neutra

Silicona Resistente al moho sellador de larga duración. Solución fácil para zonas húmedas con silicona neutra y con extra protección anti-moho.



- ▶ Resistente al Moho
- ▶ Larga duración

Propiedades

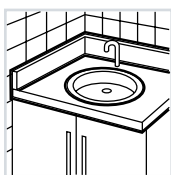
Este sellador antihumedad tiene una fórmula resistente al moho que evita las antiestéticas manchas de moho.

- Olor neutro
- Alta resistencia al moho
- Resistente al agua y agentes atmosféricos
- Larga Duración
- Fácil Aplicación
- Resistente a los rayos UV
- Resistente a los productos de limpieza comunes
- No Pintable

Materiales

- Vidrio, metal, madera, cerámica, aluminio y plástico*.
- Debido a la gran variedad de soportes en el mercado, se recomienda realizar una aplicación previa para comprobar la adhesión.
- No apto para polietileno, polipropileno y teflón.

Aplicaciones



- Sellado de lavabos



- Sellado de encimeras



- Sellado de fregaderos

Datos técnicos

Características del producto sin polimerizar

- Base: Silicona neutra
- Secado: Reacción con humedad
- Densidad: Aprox. 1g/cm³
- Formación de piel: Aprox. 15 – 30 minutos (23°C, 50% H.R.)
- Tiempo de secado: Aprox. 2-3 mm / 24h (23°C, 50 H.R.)
- Temp. de aplicación: Entre 5 y 35°C
- Tiempo de polimerización: 2-3 mm/24 h (23°C, 50% H.R.)

Características del producto polimerizado

- Olor: Sin olor
- Dureza Shore A: Aprox. 15 - 20
- Resistencia térmica: -50°C a 120°C

Modo de empleo

Aplicación cartucho de 280 ml

- Cortar la boquilla del cartucho con ayuda de un cúter u otra herramienta. Cortar también la cánula en la medida deseada y enroscarla al cartucho.
- Con la ayuda de la pistola aplicadora, proceder a la aplicación.

Aplicación tubo de 50 ml

- Abrir el tapón y cortar la cánula con ayuda de un cúter u otra herramienta en la medida deseada.
- A continuación, proceder a la aplicación.

Aplicación formato presión de 100 ml

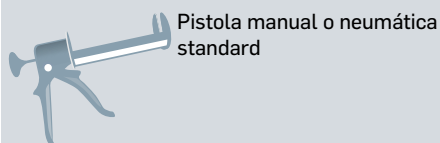
- Romper el sello de seguridad y quitar la tapa.
- Girar la boquilla en 90°C y aplicar en un ángulo de 45°C.

Almacenaje

- 12 meses en envase original, en interior seco y fresco. Temperatura entre 5°C y 25°C

Fácil Baño Cocina Ahora sellar es fácil

Herramienta de aplicación



Rendimiento (metros lineales)

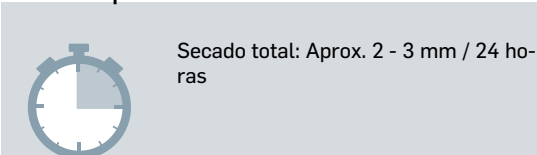


Profundidad junta (mm)	Anchura junta (mm)			
	5	10	15	20
5	12	6	4	3
10	6	3	2	1,5
15	4	2	1,3	1
20	3	1,5	1	0,75

Limpieza de utensilios



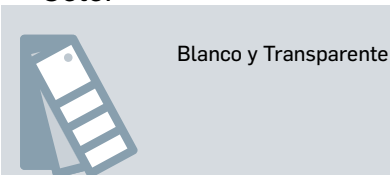
Tiempo de secado



Interiores / Exteriores



Color



Formatos

Disponible en cartuchos de 280 ml, sistema air pulse 100 ml y blister de 50ml



280ml



50ml



Pattex Fácil Exterior

Sellador polímero Flex Tec

Sellador Elástico adhesivo para todas las condiciones climáticas. Polímero para todo tipo de materiales y situaciones. Producto todoterreno para cualquier trabajo de exterior.



- Exterior
- Sella, Pega y Repara
- Todas las condiciones climáticas

Propiedades

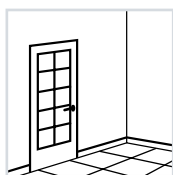
Con tecnología avanzada de elevada durabilidad este sellador funciona bajo condiciones complicadas y resiste a las inclemencias de tiempo

- Ideal para rellenar grietas y para juntas de unión en fachadas, terrazas y marcos de puertas y ventanas
- Sirve para unir incluso elementos ligeros
- Sellador polímero resistente a las condiciones climáticas
- Se puede aplicar en superficies húmedas
- Resiste altas y bajas temperaturas
- Combina la elasticidad de un sellador con la potencia de un pegamento
- Pintable

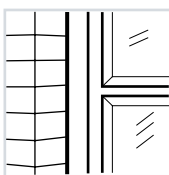
Materiales

- Está recomendado para la realización de sellados y pegados sobre multitud de soportes.
- Apto para materiales porosos y no porosos: madera, ladrillo, cerámica, azulejos, metal, plástico, acero galvanizado, acero inoxidable, aluminio lacado, aluminio anodizado, hierro, metales pintados, teja, ladrillo, hormigón, madera, melamina, PVC rígido, hierro, latón.
- No adhiere sobre PE, PP, PTFE (Teflón®).
- Se recomienda siempre hacer un ensayo previo de compatibilidad y adhesión. En caso de materiales desconocidos o aplicaciones críticas se recomienda efectuar test previos de adhesión o contactar con nuestro servicio de asistencia técnica.

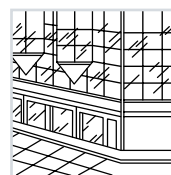
Aplicaciones



▪ Juntas



▪ Marcos de puerta



▪ Fachadas

Datos técnicos

Características del producto

- Composición: Polímero FlexTec.
- Densidad: Aprox. 1,4-1,6 g/cm³ (blanco) / Aprox. 1,1 g/cm³ (trans)
- Viscosidad: Pasta Tixotrópica.
- Color: Blanco y Trans.
- Temperatura de trabajo: desde 5°C hasta 40°C.
- Formación de piel: Aprox. 15 – 30 minutos, dependiendo de la temperatura y la humedad del ambiente.
- Velocidad de curado: Aprox. 2 – 3 mm/24h (23°C, 50% H.R.)
- Resistencia: Resiste la intemperie y la humedad.

Modo de empleo

Aplicación cartucho de 280 ml

- Cortar la boquilla del cartucho con ayuda de un cúter u otra herramienta. Cortar también la cánula en la medida deseada y enroscarla al cartucho.
- Con la ayuda de la pistola aplicadora, proceder a la aplicación.

Aplicación tubo de 80 ml.

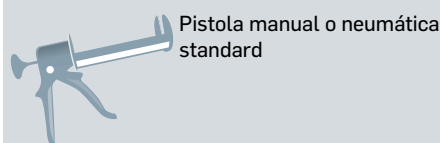
- Abrir el tapón y cortar la cánula con ayuda de un cúter u otra herramienta en la medida deseada.
- A continuación, proceder a la aplicación.

Almacenaje

- 12 meses en envase original, en interior seco y fresco. Temperatura entre 10°C y 30°C

Fácil Exterior Ahora sellar es fácil

Herramienta de aplicación



Rendimiento (metros lineales)

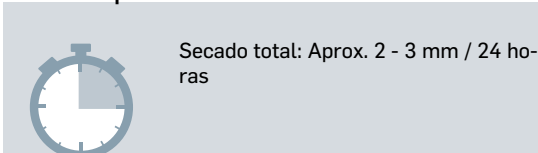


Profundidad junta (mm)	Anchura junta (mm)			
	5	10	15	20
5	12	6	4	3
10	6	3	2	1,5
15	4	2	1,3	1
20	3	1,5	1	0,75

Limpieza de utensilios



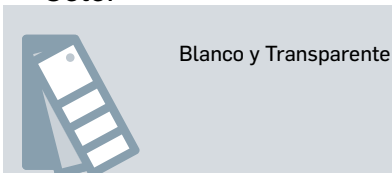
Tiempo de secado



Interiores / Exteriores



Color



Formatos

Disponible en cartuchos de 280 ml y tubos de 80 ml





Pattex Fácil Interior

Sellador acrílico

Sellador pintable a partir de 1h fácil de usar. Sellar y pintar para un acabado perfecto con acrílico fácil de alisar y de limpiar



Propiedades

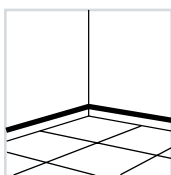
Ideal para renovar juntas alrededor de puertas y ventanas, además de para rellenar grietas. Gracias a la tecnología acrílica logra el acabado perfecto en paredes, madera, rodapiés, molduras y marcos. Es pintable

Materiales

- Hormigón, cemento, ladrillo, fibrocemento, tejas, escayola, yeso, madera y materiales porosos en general.
- Debido a la gran variedad de soportes en el mercado, se recomienda realizar una aplicación previa para comprobar la adhesión.

- ▶ Interior
- ▶ Rellena y Repara
- ▶ Pintable

Aplicaciones



- Zócalos, rodapiés



- Reparación de grietas



- Fijación de molduras de poliestireno expandido

Datos técnicos

Características del producto sin polimerizar

- Base: Resinas acrílicas
- Secado: Evaporación de agua
- Consistencia: Pasta tixotrópica
- Densidad: Aprox. 1,6 g/cm³
- Velocidad de polimerización: 2 mm/24 h. (23°C, 50% H.R.)
- Formación de piel: Aprox. 20-30 minutos (23°C, 50% H.R.)
- Temp. De aplicación: Entre +5°C y +35°C

Características del producto polimerizado

- Olor: Sin olor
- Dureza Shore A: Aprox. 35
- Elongación al servicio: Max. 12,5%
- Resistencia térmica: -20°C a +80°C

Modo de empleo

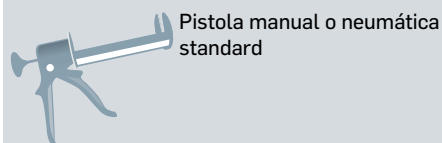
- Cortar la boquilla del cartucho con ayuda de un cúter u otra herramienta. Cortar también la cánula en la medida deseada y enroscarla al cartucho.
- Con la ayuda de la pistola aplicadora, proceder a la aplicación.

Almacenaje

- 18 meses en envase original, en interior seco y fresco. Temperatura entre 5°C y 25°C

Fácil Interior Ahora sellar es fácil

Herramienta de aplicación



Rendimiento (metros lineales)

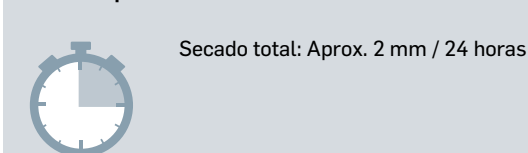


Profundidad junta (mm)	Anchura junta (mm)			
	5	10	15	20
5	12	6	4	3
10	6	3	2	1,5
15	4	2	1,3	1
20	3	1,5	1	0,75

Limpieza de utensilios



Tiempo de secado



Interiores / Exteriores



Color



Formatos

Disponible en cartuchos de 280 ml



280ml



Pattex Baños Sano Baños y Cocinas

Sellador de silicona acética

Sellador de silicona acética de un solo componente. Especialmente formulado para el sellado de baños y cocinas.



Propiedades

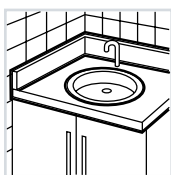
- Resistente al agua y agentes atmosféricos
- Resistente al Moho
- Larga Duración
- Fácil Aplicación
- Resistente a los rayos UV
- Resistente a los productos de limpieza comunes
- No Pintable

Materiales

- Vidrio, metal y madera pintados, cerámica, aluminio y plástico*.
- Debido a la gran variedad de soportes, se recomienda realizar una aplicación previa para comprobar la adhesión.
- *Prueba previa requerida.
- No aplicable para polietileno, polipropileno y teflón.

- ▶ Resistente al Moho
- ▶ Larga duración

Aplicaciones



- Sellado de lavabos



- Sellado de encimeras, placas de cocción



- Sellado de fregaderos

Datos técnicos

Características del producto sin polimerizar

- Base: Silicona Acética
- Secado: Reacción con humedad
- Densidad: Aprox. 1g/cm³
- Formación de piel: Aprox. 15min (23°C, 50 H.R.)
- Tiempo de secado: Aprox. 2-3 mm / 24h (23°C, 50 H.R.)
- Temp. de aplicación: Entre 5 y 35°C

Características del producto polimerizado

- Dureza Shore A: Aprox. 20
- Resistencia térmica: -30°C a +120°C

Modo de empleo

- Las superficies a sellar deben estar exentas de polvo, grasa y humedad.

Aplicación cartucho de 280 ml

- Cortar la boquilla del cartucho con ayuda de un "cúter" u otra herramienta. Cortar también la cánula en la medida deseada y enroscarla al cartucho.
- Con la ayuda de la pistola aplicadora, proceder a la aplicación.
- Abrir el tapón y cortar la cánula con ayuda de un "cúter" u otra herramienta en la medida deseada.
- A continuación proceder a la aplicación.

Almacenaje

- 18 meses en envase original, en interior seco y fresco. Temperatura entre 5°C y 25°C

Baños Sano Baños y Cocinas Sellado Hogar

Herramienta de aplicación



Pistola manual o neumática standard

Rendimiento (metros lineales)



Profundidad junta (mm)	Anchura junta (mm)			
	5	10	15	20
5	12	6	4	3
10	6	3	2	1,5
15	4	2	1,3	1
20	3	1,5	1	0,75

Limpieza de utensilios



White Spirit

Tiempo de secado



Secado total: Aprox. 2 - 3 mm / 24h

Interiores / Exteriores



Interiores y exteriores

Color



Blanco y Transparente

Formatos

Disponible en cartuchos de 280 ml y tubos de 50 ml



280ml



50ml



Pattex Express

Silicona sanitaria de primera calidad

Es una silicona de alta calidad con alta resistencia al moho y de secado ultra rápido, ideal para el sellado de juntas de baños y cocinas.



- ▶ Resistencia al Moho
- ▶ Ultra rápido 1 hora

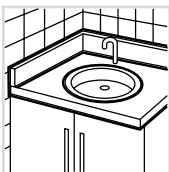
Propiedades

- Alta resistencia al moho
- Ultra rápido: ducha en 1 hora
- Multimaterial
- Larga duración
- Impermeable: resistente al agua y a la humedad
- Resistente a los productos de limpieza comunes y a los rayos UV
- Alto rendimiento: sella hasta 15m de junta
- No cuartea

Materiales

- Ideal para el sellado de baños y cocinas: bañeras, duchas, lavabos, encimeras, inodoros, mamparas de ducha, fregaderos y aplicaciones sanitarias en general. Otros soportes deben ser ensayados previamente.
- Presenta buena adherencia sobre los materiales más comunes en cuartos de baño como puedan ser: azulejos, mármol, cerámica vitrificada o esmaltada, porcelana, vidrio, madera, aluminio anodizado, acero inoxidable, Silestone®, Corian®, conglomerado y plástico.
- Debido a la gran variedad de soportes en el mercado, se debe realizar siempre una aplicación previa para comprobar la compatibilidad con el material.
- No adhiere sobre PE (Polietileno), PP (polipropileno), PTFE (Teflón®).

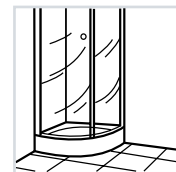
Aplicaciones



▪ Sellado de lavabos



▪ Sellado de bañeras



▪ Sellado de platos de ducha

Datos técnicos

Características del producto sin polimerizar

- Base: caucho de silicona
- Curado: acético
- Densidad: Aprox. 1,04 g/cm³
- Deslizamiento: Aprox. 0 mm
- Formación de piel: Aprox. 10 min. (23 °C, 50% H.R.)
- Velocidad de polimerización: Aprox. 2-3 mm / 24h. (23 °C, 50% H.R.)

Características del producto polimerizado

- Dureza Shore A: Aprox. 20
- Módulo al 100%: Aprox. $\leq 0,4$ N/mm² (ISO 8339-A)
- Elongación a ruptura: Aprox. 200% (ISO 8339-A)
- Resistencia térmica: -40°C a 150°C

Normas y Certificaciones

- Crecimiento microbiológico (ISO 846-B)
- Crecimiento microbiológico Nivel 1 (Elevada resistencia)
- Reacción al fuego (EN 15301-1)
- Reacción al fuego: Clase E (EN 15651-3) S
- Apto para juntas sanitarias

Modo de empleo

Recomendaciones de aplicación

- Todas las superficies deben estar limpias y secas, libres de polvo y grasa, o de cualquier resto de contaminantes que puedan afectar negativamente la adhesión de la silicona.
- Las superficies se pueden desengrasar con un paño humedecido en un disolvente adecuado al soporte (generalmente alcohol o acetona), y secadas inmediatamente con un paño limpio.
- El polvo puede eliminarse a través de aire comprimido, un pincel o paño limpio.
- Eliminar restos de selladores antiguos y limpiar los restos de mohos.
- Para un mejor acabado se recomienda delimitar la junta con cinta de pintor.

Aplicación del cartucho de 280mL

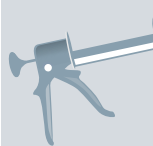
1. Cortar el extremo del cartucho con la ayuda de un cúter y enroscar la cánula.
2. Cortar la cánula en la medida deseada e introducir el cartucho en la pistola.
3. Aplicar el sellador con el ángulo adecuado según la superficie con la ayuda de la pistola aplicadora.

Almacenaje

- El plazo de validez de este producto, conservado dentro de su envase original cerrado y en correctas condiciones de almacenamiento, entre 10°C y 25°C, es de 18 meses. Pasado este plazo, el producto aún puede encontrarse en buen estado; se recomienda comprobarlo mediante un ensayo previo o consultando a nuestro Servicio de Asistencia al Cliente.

Baño Express Sellado Hogar

Herramienta de aplicación



Pistola manual o neumática standard

Rendimiento (metros lineales)



Profundidad junta (mm)	Anchura junta (mm)			
	5	10	15	20
5	12	6	4	3
10	6	3	2	1,5
15	4	2	1,3	1
20	3	1,5	1	0,75

Limpieza de utensilios



White spirit

Tiempo de secado



Secado total: Aprox. 3 mm / 24 horas

Interiores / Exteriores



Interiores

Color



Blanco y Transparente

Formatos

Disponible en cartuchos de 280 ml.



280ml



Pattex Platos de Ducha y Bañeras

Silicona neutra de máxima resistencia al moho

Es una silicona neutra de máxima resistencia al moho, especialmente indicada para el sellado de platos de ducha y bañeras de PMMA (polimetilmetacrilato).



- ▶ Resistencia al Moho
- ▶ Rápido

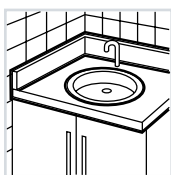
Propiedades

- Máxima resistencia al moho
- Rápido: aprox. 2-3mm/24h
- Multimaterial incluido PMMA
- Larga duración
- Impermeable: resistente al agua y a la humedad
- Resistente a los productos de limpieza comunes y a los rayos UV
- Fácil de aplicar y alisar
- Alto rendimiento: sella hasta 15m de junta

Materiales

- Pattex Baños Platos de Ducha y Bañeras es ideal para el sellado de baños, duchas, platos de ducha, bañeras acrílicas, bañeras de resina, bañeras de hidromasaje, platos de ducha de piedra, lavabos, fregaderos, inodoros, encimeras, mamparas de ducha y aplicaciones sanitarias en general.
- Presenta buena adherencia sobre los materiales más comunes en cuartos de baño como puedan ser: azulejos, mármol, cerámica vitrificada o esmaltada, porcelana, vidrio, madera, aluminio anodizado, acero inoxidable, Silestone®, Corian®, conglomerado, melamina, fibra de vidrio, superficies esmaltadas, materiales sintéticos y plástico, incluido PMMA.
- Debido a la gran variedad de soportes en el mercado, se debe realizar siempre una aplicación previa para comprobar la compatibilidad y adhesión con el material.
- No adhiere sobre PE (Polietileno), PP (polipropileno), PTFE (Teflón®).

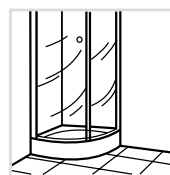
Aplicaciones



▪ Sellado de lavabos



▪ Sellado de bañeras



▪ Sellado de platos de ducha

Datos técnicos

Características del producto sin polimerizar

- Base: caucho de silicona
- Curado: acético
- Densidad: Aprox. 1,04 g/cm³
- Deslizamiento: Aprox. 0 mm
- Formación de piel: Aprox. 10 min. (23 °C, 50% H.R.)
- Velocidad de polimerización: Aprox. 2-3 mm / 24h. (23 °C, 50% H.R.)

Características del producto polimerizado

- Dureza Shore A: Aprox. 20
- Módulo al 100%: Aprox. $\leq 0,4$ N/mm² (ISO 8339-A)
- Elongación a ruptura: Aprox. 200% (ISO 8339-A)
- Resistencia térmica: -40°C a 150°C

Normas y Certificaciones

- Crecimiento microbiológico (ISO 846-B)
- Crecimiento microbiológico Nivel 1 (Elevada resistencia)
- Reacción al fuego (EN 15301-1)
- Reacción al fuego: Clase E (EN 15651-3) S
- Apto para juntas sanitarias

Modo de empleo

Recomendaciones de aplicación

- Todas las superficies deben estar limpias y secas, libres de polvo y grasa, o de cualquier resto de contaminantes que puedan afectar negativamente la adhesión de la silicona.
- Las superficies se pueden desengrasar con un paño humedecido en un disolvente adecuado al soporte (generalmente alcohol o acetona), y secadas inmediatamente con un paño limpio.
- El polvo puede eliminarse a través de aire comprimido, un pincel o paño limpio.
- Eliminar restos de selladores antiguos y limpiar los restos de mohos.
- Para un mejor acabado se recomienda delimitar la junta con cinta de pintor.

Aplicación del cartucho de 280mL

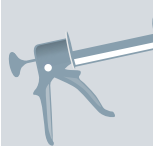
1. Cortar el extremo del cartucho con la ayuda de un cúter y enroscar la cánula.
2. Cortar la cánula en la medida deseada e introducir el cartucho en la pistola.
3. Aplicar el sellador con el ángulo adecuado según la superficie con la ayuda de la pistola aplicadora.

Almacenaje

- El plazo de validez de este producto, conservado dentro de su envase original cerrado y en correctas condiciones de almacenamiento, entre 10°C y 25°C, es de 18 meses. Pasado este plazo, el producto aún puede encontrarse en buen estado; se recomienda comprobarlo mediante un ensayo previo o consultando a nuestro Servicio de Asistencia al Cliente.

Baño Express Sellado Hogar

Herramienta de aplicación



Pistola manual o neumática standard

Rendimiento (metros lineales)



Profundidad junta (mm)	Anchura junta (mm)			
	5	10	15	20
5	12	6	4	3
10	6	3	2	1,5
15	4	2	1,3	1
20	3	1,5	1	0,75

Limpieza de utensilios



White spirit

Tiempo de secado



Secado total: Aprox. 3 mm / 24 horas

Interiores / Exteriores



Interiores

Color



Blanco y Transparente

Formatos

Disponible en cartuchos de 280 ml.



280ml



Pattex Special Materials

Barbacoas y Chimeneas

Sellador refractario en base acuosa

Sellador refractario en base acuosa que tras secado total forma una junta de elevada dureza con una elevada resistencia a la temperatura. Formulado para juntas sin movimientos y que estén sometidas a elevadas temperaturas, incluso expuestas al fuego directo.



Propiedades

- Resiste el fuego directo.
- Resiste temperaturas extremas de hasta 1000°C (puntualmente hasta 1200°C).
- Interior y Exterior (no exponer al agua directa).
- Buena adherencia sobre la mayoría de soportes en construcción.
- No desprende humos.
- Sin contracción (espesores hasta 10mm).
- Inodoro

Materiales

Campos de aplicación:

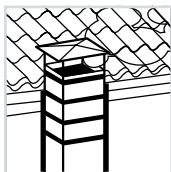
- Barbacoas y Chimeneas
- Hornos, estufas y calderas
- Tubos de escape.

Soportes:

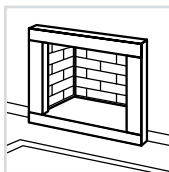
- Cemento, hormigón, ladrillo, ladrillos refractarios, hierro, acero, piedra, acero galvanizado, aluminio anodizado.

- ▶ Resiste el fuego directo
- ▶ Interior y Exterior

Aplicaciones



- Chimeneas, salida de humos



- Sellados de juntas sometidas a fuego directo



- Hornos

Datos técnicos

Características del producto húmedo

- Base: Silicatos
- Densidad Aprox. 1.80 g/cm³
- Temperatura de aplicación: Entre 10°C y 35°C
- Características del Producto Seco
- Densidad Aprox.: 2.0 g/cm³
- Resistencia térmica: Resiste picos de hasta 1200°C

Modo de empleo

- Las superficies deben ser firmes, limpias y secas, libres de polvo y de cualquier resto de contaminantes que puedan afectar la adhesión. En soportes muy absorbentes humedecer un poco la superficie para mejorar la adherencia.

Aplicación cartucho de 500g

- Cortar la boquilla del cartucho con ayuda de un "cúter" u otra herramienta. Cortar también la cánula en la medida deseada y enroscarla al cartucho.

Aplicación

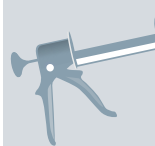
- Las superficies deben ser firmes, limpias y secas, libres de polvo y de cualquier resto de contaminantes que puedan afectar la adhesión.
- En soportes muy absorbentes humedecer un poco la superficie para mejorar la adherencia.

Almacenaje

- 12 meses en envase original, en interior seco y fresco.

Special Materials Barbacoas y Chimeneas Sellado Hogar

Herramienta de aplicación



Pistola manual o neumática standard

Rendimiento (metros lineales)



Profundidad junta (mm)	Anchura junta (mm)			
	5	10	15	20
5	12	6	4	3
10	6	3	2	1,5
15	4	2	1,3	1
20	3	1,5	1	0,75

Limpieza de utensilios



White Spirit

Tiempo de secado



Secado total: 48 horas

Interiores / Exteriores



Interiores y exteriores

Color



Gris

Formatos

Disponible en cartuchos de 500g



500g



Pattex Piscinas

Adhesivo sellador elástico de polímero Flextec

Adhesivo sellador elástico de polímero Flextec, Ideal para la reparación elementos de piscina interior y exterior



- Multimaterial
- Resistente a los rayos UV
- Larga duración

Propiedades

- Elevada Adhesión / Multimaterial: adhiere sobre húmedo, incluso bajo el agua.
- Propiedades mecánicas: Presenta un módulo elevado y recuperación elástica.
- Interior y Exterior
- Aplicabilidad: Pistoleo fácil incluso a bajas temperaturas. No descuelga, con lo cual es apto para aplicaciones en vertical.
- Pintabilidad: El producto está exento de siliconas y una vez seco es pintable (prueba previa requerida).

Modo de empleo

1. Cortar la boquilla a la medida del grosor del cordón que se quiera conseguir.
 2. El producto se aplica directamente del cartucho utilizando una pistola manual o neumática standard, sin necesidad de ningún tratamiento previo.
 3. Limpiar los útiles con disolvente antes de polimerizar.
- Se recomienda al finalizar la operación del pegado o sellado, cubrir con una lámina plástica el cartucho a efectos de polimerización y conservación del producto.

▪ **Aplicaciones de Sellado:** Las superficies donde se aplicará el producto deben estar limpias, libres de restos de pintura suelta, polvo o cualquier material que pudiera afectar a la adhesión.

▪ **Aplicaciones de Pegado:** Las superficies donde se aplicará el producto deben estar limpias, libres de restos de pintura suelta, polvo o cualquier material que pudiera afectar a la adhesión.

El producto puede ser aplicado en cordones gruesos separados entre sí o por puntos sobre una de las partes a unir.

▪ **Método Directo:** Aplicación del adhesivo, simplemente a una cara y sin necesidad de airear. Esta metodología facilita los trabajos de montaje y fijación. En caso necesario utilizar elementos de sujeción durante el proceso de curado. Preferiblemente aplicar en cordones separados entre sí de tal forma que el aire pueda circular entre ellos para facilitar el curado del producto. Limpiar los útiles con disolvente antes de polimerizar.

Materiales

- Aplicable sobre una gran variedad de materiales: azulejo, gresite, ladrillo, cerámica, hormigón, yeso, madera, piedra, MDF, metal, PVC rígido, vidrio, plástico.

Debido a la gran variedad de soportes, se recomienda efectuar ensayos previos de verificación de compatibilidad y adhesión.

Aplicaciones

- Está recomendado para la realización de reparaciones sobre multitud de soportes.

Ideal para pequeñas reparaciones en piscinas, por ejemplo gresites.

- Apto para elementos de piscina interior y exterior (desagüe de fondo de piscina, boquillas de agua, liner, losetas, skimmer o filtros de superficie. Pegado de baldosas y mosaicos sumergidos o situados alrededor de la piscina.

- El pegado y el sellado impermeabilizado bajo el agua, únicamente puede considerarse como una reparación provisional temporal.

Formatos

Disponible en cartuchos de 280ml



280ml

Pattex Resistencia al fuego

Sellador profesional

Sellador de silicona neutra alcoxi de un solo componente. Resiste el fuego hasta 4 horas en sellados en paredes o suelos, según norma Europea de ensayo EN 1366-4.



Propiedades

- Curado neutro. No afecta a los soportes, incluyendo superficies porosas.
- Elevada elasticidad y adhesión
- Interior y Exterior
- Aplicación en interiores y exteriores. Resistencia duradera a la exposición al sol y los agentes atmosféricos.
- Gran adhesión sin imprimación en numerosos soportes como: hormigón, cemento, granito, vidrios, metales, madera, PVC, etc.
- Resistencia al Fuego EI240 según EN 1366-4.

Modo de empleo

1. Todas las superficies deben estar limpias y secas, libres de polvo y grasa, o de cualquier resto de contaminantes que puedan afectar negativamente la adhesión de la silicona.
2. Las superficies se pueden desengrasar con un paño humedecido en un disolvente adecuado al soporte (generalmente alcohol o acetona), y secadas inmediatamente con un paño limpio.
3. El polvo puede eliminarse a través de aire comprimido, un pincel o paño limpio.
4. Los residuos de sellantes antiguos u otros materiales deberán eliminarse.
5. No se requiere de imprimación en los soportes más comunes, excepto si las juntas van a estar sumergidas en agua. Consúltenos para mayor información.
6. Cortar la boquilla a la medida del grosor del cordón que se quiera conseguir.
7. Se recomienda al finalizar la operación del sellado, cubrir con una lámina plástica el cartucho a efectos de polimerización y conservación del producto.
8. En caso necesario alisar la silicona con agua jabonosa antes de la formación de película. Limpiar los útiles con disolvente antes de polimerizar.

Materiales

- Gran adhesión sin imprimación en numerosos soportes como: hormigón, cemento, granito, vidrios, metales, madera, PVC, etc.

Aplicaciones

Está recomendado para la realización de todo tipo de sellados en el campo de la construcción e industria, en los que se requiera resistencia al fuego, como, por ejemplo:

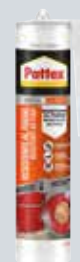
- Juntas de dilatación y forjados
- Muros cortafuegos
- Juntas entre prefabricados.
- Juntas en muros cortina, fachadas, carpintería metálica y PVC
- Conductos de aire, paso de cables o tuberías
- Sellados en general sobre vidrio, aluminio, hormigón, PVC, etc.



- Elevada elasticidad y adhesión
- Interior y exterior
- EN1366-4 (EI240)

Formatos

Disponible en cartuchos de 280gr



280g



Pattex Salas Blancas

Sellador base Silicona tecnología neutra

Sellador de silicona neutra de un solo componente, que polimeriza en contacto con la humedad ambiental, especialmente formulado el sellado de salas blancas.



- Elevada adhesión
- Apto para el contacto indirecto con alimentos
- Multimaterial

Formatos

Disponible en cartuchos de 280ml



280ml

Propiedades

- Elevada Adhesión y Elasticidad
 - Elevada Resistencia al moho
 - Multimateriales
 - Máxima Resistencia a los UV
 - Silicona neutra
 - Multimaterial
 - Se recomienda efectuar ensayos previos de verificación de compatibilidad y adhesión
 - Aplicación en interiores y exteriores
 - Resistencia duradera a la exposición al sol y los agentes atmosféricos
- Excelente resistencia al envejecimiento
- Gran elasticidad. Se adapta perfectamente a los movimientos de la junta
 - Sin MEKO / Sin Oximas

Modo de empleo

1. Todas las superficies deben estar limpias y secas, libres de polvo y grasa, o de cualquier resto de contaminantes que puedan afectar negativamente la adhesión de la silicona.
2. Las superficies se pueden desengrasar con un paño humedecido en un disolvente adecuado al soporte (generalmente alcohol o acetona), y secadas inmediatamente con un paño limpio.
3. El polvo puede eliminarse a través de aire comprimido, un pincel o paño limpio.
4. Los residuos de sellantes antiguos u otros materiales deberán eliminarse.
5. Cortar la boquilla a la medida del grosor del cordón que se quiera conseguir.
6. Se recomienda al finalizar la operación del sellado, cubrir con una lámina plástica el cartucho a efectos de polimerización y conservación del producto.
7. En caso necesario alisar la silicona con agua jabonosa antes de la formación de película. Limpiar los útiles con disolvente antes de polimerizar.

Materiales

- Gran adhesión sin imprimación en numerosos soportes como: vidrio, azulejo, cerámica, vitrificados, aluminio puro, anodizado, acero, madera, poliéster, PC, PVC, ladrillo caravista, hormigón y otros sustratos porosos.

Aplicaciones

- Especialmente formulado el sellado de salas blancas. Adhiere sin necesidad de imprimación sobre una gran variedad de materiales.
- El producto no está recomendado para utilizar sobre materiales que puedan dar lugar a migraciones de componentes químicos o plastificantes a lo largo del tiempo (selladores butilo, cauchos EPDM, policloroprenos, bitumen...). Pueden suceder cambios de color en la silicona o una disminución de las propiedades de adhesión.
- Está recomendado para la realización de sellados en habitaciones con control ambiental como salas blancas y cámaras frigoríficas.

Pattex Espejos

Especial para espejos con tecnología flextec

Pattex Espejos es un sellador elástico ideal para la fijación y el sellado perimetral de espejos en diversos soportes



Propiedades

- Pegado y sellado perimetral de espejos
- Máximo agarre inicial (0 segundos)
- Multimaterial
- Extra fuerte (300kg/m²)
- No ataca ni mancha
- Secado rápido
- Alta elasticidad (350%)
- Alto poder de relleno
- Aplicación incluso bajo agua
- Resistente al Moho
- Permite reajustar
- Pintable
- Larga duración

Modo de empleo

1. Corta la boquilla a la medida del grosor del cordón
2. Inserta el cartucho en la pistola
3. Aplica en el soporte cordones verticales de 1cm en tresbolillo

Materiales

- Materiales: vidrio, cerámica, hierro, metales pintados, mármol, piedra natural, teja, ladrillo, hormigón, plásticos, madera, aglomerado DM, acero galvanizado, acero inoxidable, aluminio lacado, aluminio anodizado, poliéster, fibra de vidrio, melanina, PVC rígido, latón, piedra, metacrilato.

Aplicaciones

- Ideal para todo tipo de pegados y sellados perimetrales de espejos* y paneles sobre multitud de soportes, en trabajos de construcción, hogar e industria.



- ▶ Multimaterial
- ▶ No ataca ni mancha
- ▶ Extra-fuerte

Formatos

Disponible en cartuchos de 280gr



280g

Aplicaciones





**ATRÉVETE A ALCANZAR
EL SIGUIENTE NIVEL**





Índice Pattex Profesional

Soluciones para el profesional

Montaje

Páginas 72 - 74

- Pattex PRO 600 Extra Fuerte
- Pattex PRO 800 Express
- Pattex PRO 900 Agarre Inmediato

Pág. 72
Pág. 73
Pág. 74

Pegado Profesional

Página 76 - 108

- Pattex Nural Universal
- Pattex Nural Metal
- Pattex Nural Saneamientos y Construcción
- Pattex Nural Porcelana y Cerámica
- Pattex Nural Roscas
- Pattex Nural Juntas
- Pattex Nural Plásticos
- Pattex Nural Auto

Pág. 76
Pág. 84
Pág. 90
Pág. 94
Pág. 95
Pág. 98
Pág. 103
Pág. 104

Sellado Profesional

Página 110 - 139

- Pattex SP101
- Pattex Solyplast Neutra
- Pattex Solyplast Ácida
- Pattex Solyplast Acrílica
- Pattex Solyplast Madera
- Pattex Solyplast Poliuretano
- Pattex Solyplast Refractaria

Pág. 110
Pág. 114
Pág. 120
Pág. 130
Pág. 134
Pág. 136
Pág. 138

Espumas PU

Página 140 - 148

- Pattex PF100
- Pattex FR77
- Pattex SP101
- Pattex 2x2 Mortero Adhesivo
- Pattex PS50

Pág. 140
Pág. 142
Pág. 144
Pág. 146
Pág. 148

Complementos

Página 149

- Pattex Pistola C-9 Profesional

Pág. 149

- Datos Logísticos

Páginas 197 - 200



Adhesivo de montaje profesional a base de disolvente, con agarre inmediato, para usos en interior y exterior, y para superficies porosas y no porosas. Cuando las superficies a pegar sean 2 superficies no porosas, se debe aplicar el método de contacto.

- Agarre inmediato
- Pegado extra fuerte
- Multimaterial
- Interior y exterior
- Poder de relleno
- Resistente al agua
- Alta resistencia
- Pintable

1. Antes de comenzar, asegurarse de que las superficies estén limpias, sin polvo, grasa ni aceite.
2. Cortar la parte superior del cartucho y la cánula a la medida del grosor deseado, y enroscar en el cartucho.
3. Aplicar el adhesivo en cordones verticales o horizontales, serpenteo, o en puntos, distribuidos uniformemente sobre una de las superficies a pegar.
4. Fijar o unir ambas partes presionando firmemente, para que todas las superficies estén en contacto con el adhesivo.

▪ Madera, contrachapado, aglomerado, ladrillo, cerámica, hormigón, tableros rígidos, yeso, escayola, piedra, MDF, metales, PVC rígido, plástico.

*No apto para polietileno, polipropileno, poliestireno ni para espejos.

- Ideal para fijar y montar paneles, zócalos, rodapiés, perfiles, listones, molduras, marcos de puertas y ventanas, forrados de armarios, escaleras y barandillas, cajas de luz, rótulos, buzones, placas, y otros elementos porosos y no porosos.

300mL

Pattex PRO800

Adhesivo de montaje profesional

Adhesivo de montaje profesional de máxima exigencia, a base de polímero Flextec. Su fórmula extra fuerte y de secado ultra rápido (tiempo de fijación 20 minutos) permite unir todo tipo de materiales* en interior y exterior.



Propiedades

- Secado ultra rápido
- Pegado extra fuerte
- Multimaterial
- Interior y exterior
- Poder de relleno
- Incluso bajo el agua
- Resistencia a temperatura
- Reposicionable (inicio)
- Alta flexibilidad

Modo de empleo

1. Antes de comenzar, asegurarse de que las superficies estén limpias, sin polvo, grasa ni aceite.
2. Cortar la parte superior del cartucho y la cánula a la medida del grosor deseado, y enroscar en el cartucho.
3. Aplicar el adhesivo en cordones verticales o horizontales, serpenteo, o en puntos, distribuidos uniformemente sobre una de las superficies a pegar.
4. Unir ambas partes presionando firmemente, para que todas las superficies estén en contacto con el adhesivo.

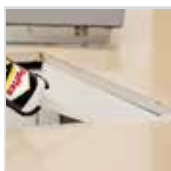
Materiales

- Madera, contrachapado, ladrillo, metal, piedra, plástico, cerámica, cemento, yeso, corcho, tableros rígidos, aluminio, escayola, azulejos, espejos, vidrio, PVC rígido, poliestireno, MDF, porexpan.

*No recomendado para PE, PP, PTFE, polimetacrilato, cobre, latón y PVC plastificado. Espejos según DIN EN 1238 5.1 y DIN EN 10365. Se debe realizar siempre un ensayo previo para testar la compatibilidad del material. Aplicable sobre superficies húmedas si puede secar correctamente. No recomendado para aplicaciones permanentes bajo agua.

Aplicaciones

- Ideal para fijar y montar cualquier elemento elástico/material de construcción: placas, paneles, revestimientos en general, zócalos, rodapiés, perfiles, listones, arrimaderos, molduras, marcos de puertas y ventanas, forrados de armarios, cajas y cuadros de electricidad, tapas de luz y pasacables, pegados en piscinas, fregaderos, conductos de ventilación y aires acondicionados, rótulos, paneles de recubrimiento, prefabricados, y otros elementos porosos y no porosos.



- ▶ Secado ultra rápido 20min.
- ▶ Multi-material
- ▶ Interior y exterior

Formatos

Disponible en cartucho de 390gr



390g



Pattex PRO900

Adhesivo de montaje profesional

Adhesivo de montaje profesional de máxima exigencia, a base de polímero Flextec. Su fórmula extra fuerte y con agarre inmediato de 400kg/m² permite unir todo tipo de materiales* en interior y exterior.



- ▶ Agarre inmediato 350kg/m²
- ▶ Multi-material
- ▶ Interior y exterior

Propiedades

- Agarre inmediato
- Ultra fuerza de agarre
- Multimaterial
- Interior y exterior
- Secado rápido
- Poder de relleno
- Incluso bajo el agua
- Resistencia a temperatura
- Alta flexibilidad

Modo de empleo

1. Antes de comenzar, asegurarse de que las superficies estén limpias, sin polvo, grasa ni aceite.
2. Cortar la parte superior del cartucho y la cánula a la medida del grosor deseado, y enroscar en el cartucho.
3. Aplicar el adhesivo en cordones verticales o horizontales, serpenteo, o en puntos, distribuidos uniformemente sobre una de las superficies a pegar.
4. Unir ambas partes presionando firmemente, para que todas las superficies estén en contacto con el adhesivo.

Materiales

- Madera, contrachapado, ladrillo, metal, piedra, plástico, cerámica, yeso, corcho, tableros rígidos, aluminio, cemento, escayola, azulejos, espejos, vidrio, PVC rígido, poliestireno, MDF, porexpan.

*No recomendado para PE, PP, PTFE, polimetacrilato, cobre, latón y PVC plastificado. Espejos según DIN EN 1238 5.1 y DIN EN 1036-1. Se debe realizar siempre un ensayo previo para testar la compatibilidad con el material. Aplicable sobre superficies húmedas si puede secar correctamente. No recomendado para aplicaciones permanentes bajo agua.

Formatos

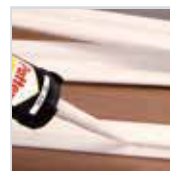
Disponible en cartuchos de 460gr



460g

Aplicaciones

- Ideal para fijar y montar cualquier elemento elástico/material de construcción: placas, paneles, revestimientos en general, zócalos, rodapiés, perfiles, listones, arrimaderos, molduras, marcos de puertas y ventanas, forrados de armarios, cajas y cuadros de electricidad, tapas de luz y pasacables, pegados en piscinas, fregaderos, conductos de ventilación y aires acondicionados, rótulos, paneles de recubrimiento, prefabricados, y otros elementos porosos y no porosos.



900 180 406

Servicio de Asistencia Técnica

En Henkel ponemos a su disposición
el Servicio de Asistencia Técnica
para atender cualquier duda o
consulta sobre nuestros productos.

De Lunes a Viernes de 9:00 a 21:00 horas
Sábados de 10:00 a 13:00 y 17:00 a 19:00 horas

Teléfono Gratuito

Descubre estas referencias
y muchas más...





Pattex Nural 3

Pegamento alta transparencia extra fuerte

Pegamento rápido y extra fuerte, de uso universal, que se mantiene permanentemente transparente.



- Multiusos
- Extra fuerte

Propiedades

- **Tiempo de mezcla:** se dispone de 3 minutos para mezclar y aplicar el producto
- **Tiempo de manipulación:** 15 minutos
- **Tiempo de endurecimiento:** al cabo de 8 horas resiste 100 kg/cm²
- **Resistencia a tracción por cizalla** (según norma EN 1465): 160 kg/cm² (48 horas, 23°C, acero)
- **Resistencia a la temperatura:** desde -30°C hasta +150°C
- **Coefficiente de dilatación:** (UNE 53126) 7,36 x 10⁻⁵
- **Resistencia a líquidos:** resistente al agua, al aceite y a los disolventes usuales. También resiste a los ácidos y álcalis diluidos
- No contiene disolventes y no altera su volumen al endurecer
- **Color del producto:** transparente
- Se mantiene permanentemente transparente, **no amarillea**

Modo de empleo

- Las superficies a unir deben estar secas y limpias de polvo y grasa. Para mayor adherencia, lijar las superficies siempre que sea posible.
- Sobre una superficie plana, medir partes iguales en volumen (igual longitud), de A y B. Puede utilizarse cualquier soporte desechable para realizar la mezcla.
- Mezclar los dos componentes con la ayuda de la espátula hasta conseguir un color uniforme.
- Aplicar una capa fina sobre una de las superficies y unir ambas.

Materiales

- Se adhiere a cristal, vidrio, fibra de vidrio, madera, aglomerados, porcelana, cerámica, mármol, piedra, metales, corcho, cartón, tejidos, fieltro y plásticos (PVC, metacrilato, baquelita, policarbonato expandido). No apto para polietileno, polipropileno ni teflón®.

Aplicaciones

- Pattex Nural 3 pega, repara y rellena de forma permanente. Una vez endurecido puede ser lijado, pulido, tratado y mecanizado.

Aplicaciones



Formatos

Disponible en 2 tubos de 11ml (blister)



22ml

Pattex Nural 20

Pegamento universal extra fuerte

Pegamento extra fuerte y de uso universal que permite un tiempo extra de trabajo.



Propiedades

- **Tiempo de mezcla:** se dispone de 1 hora para mezclar y aplicar el producto
- **Tiempo de manipulación:** 3.5 horas
- **Tiempo de endurecimiento:** al cabo de 4.5 horas resiste 100 kg/cm²
- **Resistencia a tracción por cizalla** (según norma EN 1465): 160 kg/cm² (24 horas, 23°C, acero)
- **Resistencia a la temperatura:** desde -30°C hasta +150°C
- **Coefficiente de dilatación:** (UNE 53126) 6,81 x 10⁻⁵
- **Resistencia a líquidos:** resistente al agua, al aceite y a los disolventes usuales. También resiste a los ácidos y álcalis diluidos
- No contiene disolventes y no altera su volumen al endurecer
- **Color del producto:** blanco translúcido en formato tubo

Modo de empleo

- Las superficies a unir deben estar secas y limpias de polvo y grasa. Para mayor adherencia, lijar las superficies siempre que sea posible.
- Sobre una superficie plana, medir partes iguales en volumen (igual longitud), de A y B. Puede utilizarse cualquier soporte desechable para realizar la mezcla.
- Mezclar los dos componentes con la ayuda de la espátula hasta conseguir un color uniforme.
- Aplicar una capa fina sobre una de las superficies y unir ambas.

Materiales

- Se adhiere a cristal, vidrio, fibra de vidrio, madera, aglomerados, porcelana, cerámica, mármol, piedra, metales, corcho, cartón, tejidos, fieltro y plásticos (PVC, metacrilato, baquelita, policarbonato expandido). No apto para polietileno, polipropileno ni teflón®.

Aplicaciones

- Pattex Nural 20 pega, repara y rellena de forma permanente. Una vez endurecido puede ser lijado, pulido, tratado y mecanizado. Resulta adecuado para aplicaciones en grandes superficies o aplicaciones que requieran un tiempo extra de trabajo.

Aplicaciones



- ▶ Multiusos
- ▶ Tiempo extra de trabajo

Formatos

Disponible en 2 tubos 11ml (blister)



22ml



Pattex Nural 23

Pegamento universal extra fuerte
Pegamento rápido y extra fuerte, de uso universal.



- Multiusos
- Rápido: 5 minutos

Propiedades

- **Tiempo de mezcla:** se dispone de 2 minutos para mezclar y aplicar el producto
- **Tiempo de manipulación:** 10 minutos
- **Tiempo de endurecimiento:** al cabo de 4 horas resiste 100 kg/cm²
- **Resistencia a tracción por cizalla** 140 kg/cm² (24 horas, 23°C, Acero) 140 kg/cm² (24 horas, 23°C, Madera) 190 kg/cm² (24 horas, 23°C, Cobre)
- **Resistencia a la temperatura:** desde -30°C hasta +150°C
- **Resistencia a líquidos:** resistente al agua, al aceite y a los disolventes usuales. También resiste a los ácidos y álcalis diluidos
- No contiene disolventes y no altera su volumen al endurecer
- **Color del producto:** translúcido

Modo de empleo

- Las superficies a unir deben estar secas y limpias de polvo y grasa. Para mayor adherencia, lijar las superficies siempre que sea posible.
- Sobre una superficie plana, medir partes iguales en volumen (igual longitud), de A y B. Puede utilizarse cualquier soporte desechable para realizar la mezcla.
- Mezclar los dos componentes con la ayuda de la espátula hasta conseguir un color uniforme.
- Aplicar una capa fina sobre una de las superficies y unir ambas.

Materiales

- Se adhiere a cristal, vidrio, fibra de vidrio, madera, aglomerados, porcelana, cerámica, mármol, piedra, metales, corcho, cartón, tejidos, fieltro y plásticos (PVC, metacrilato, baquelita, policarbonato expandido). No apto para polietileno, polipropileno ni teflón®.

Aplicaciones

- Pattex Nural 23 pega, repara y rellena de forma permanente. Una vez endurecido puede ser lijado, pulido, tratado y mecanizado.

Aplicaciones



Formatos

Disponible en 2 tubos de 11ml (blister)



22ml

Pattex Nural 44

Adhesivo universal instantáneo

Adhesivo universal instantáneo a base de cianocrilato formulado para obtener una unión fuerte en pocos segundos.



Propiedades

- Transparente. **No amarillea** con el tiempo
- Pega en segundos: el tiempo de pegado depende de la cantidad de producto aplicado, de los materiales a unir y de la humedad
- Resistencia a la temperatura tras endurecer (hasta +90°C).

Modo de empleo

- Las superficies a unir deben estar secas y limpias de polvo y grasa. Para ello pueden limpiarse con alcohol o acetona.
- Desenroscar el tapón y abrir la cánula.
- Aplicar una pequeña cantidad de Pattex Nural 44 sobre una de las superficies a unir.
- Unir las piezas entre si manteniéndolas presionadas (durante unos segundos).

Materiales

- Se adhiere a cristal, vidrio, fibra de vidrio, madera, aglomerados, porcelana, cerámica, mármol, piedra, metales, corcho, cartón, tejidos, fieltro y plásticos (PVC, metacrilato, baquelita, policarbonato expandido). No apto para polietileno, polipropileno ni teflón®.



► Rápido: 3 segundos

Formatos

Disponible en tubo de 3g (blister) y botella de 20g (blister)



3g/20g

Aplicaciones





Pattex Nural 45

Adhesivo universal bicomponente

Adhesivo universal bicomponente a base de cianoacrilato de etilo, instantáneo y con elevada capacidad de relleno de holguras, formulado para obtener una unión fuerte en multitud de materiales.



- ▶ Instantáneo
- ▶ Extra Fuerte
- ▶ Capacidad de relleno

Propiedades

- Translúcido
- Viscosidad: gel tixotrópico
- Resistencia a tracción final: Hasta 210Kg/cm² (ISO 4587, Acero, 22°C, 24h)
- Resistencia Temperatura: De -20°C hasta +90°C.
- Poder de relleno: holguras de hasta 5mm
- No contiene disolventes y no altera su volumen tras endurecer
- Resistente al agua, al aceite y a los disolventes usuales.

Modo de empleo

- Las superficies a unir deben estar secas y limpias de polvo y grasa. Para ello pueden limpiarse con alcohol o acetona.
- Desenroscar el tapón e insertar la cánula mezcladora. El producto se aplica directamente desde la jeringa con la ayuda del émbolo. Desechar los primeros 1-2cm que salen de la boquilla.
- Aplicar la mezcla del adhesivo en una de las superficies a pegar.
- Unir las piezas entre sí manteniéndolas presionadas hasta la fijación del adhesivo.
- Cerrar la jeringa con el tapón después de usarla y guardar en un lugar fresco y seco, fuera del alcance de los niños.

Materiales

- Se adhiere a metal (hierro, acero, acero inoxidable, aluminio, cobre, latón), goma (caucho, nitrilo, neopreno), plásticos (ABS, policarbonato, poliamida, PVC), madera, cerámica y cuero.
- No apto para polietileno, polipropileno ni teflón®.

Formatos

Disponible en jeringa de 11g



11g

Aplicaciones



Pattex Extreme Pro

Pegamento extra fuerte

Pegamento de nueva generación, de fuerza extraordinaria, translúcido y extra rápido para pegar y reparar de forma permanente la mayoría de materiales.



Propiedades

- **Fuerza Extrema:** al cabo de 1 hora resiste 100 kg/cm² (Según Norma EN-1465)
- Esta resistencia permite lijar, mecanizar o taladrar el producto al cabo de 4 horas: madera: 140 kg/cm² / cobre: 190 kg/cm² / acero: 200 kg/cm²
- **Extra Rápido:** se dispone de 2 minutos para mezclar y aplicar el producto
- **Resistencia a la temperatura:** desde -30°C hasta +150°C. En uniones sometidas a grandes esfuerzos, se recomienda no sobrepasar +60°C
- **Resiste condiciones extremas:** resiste al agua, al lavavajillas, al aceite y a los disolventes usuales. También resiste a los ácidos y álcalis diluidos
- Translúcido

Modo de empleo

- Las superficies a unir deben estar secas y limpias de polvo y grasa. Lijar las superficies siempre que sea posible.
- Sobre una superficie plana medir partes iguales en volumen (igual longitud) de A y de B.
- Mezclar los dos componentes hasta conseguir un color uniforme con la ayuda de una espátula.
- Aplicar una capa fina sobre una de las superficies y unir ambas.

Materiales

- **Pega prácticamente todo:** cristal, vidrio, madera, aglomerados, porcelana, cerámica, mármol, piedra, metales, corcho, fibra de vidrio, cartón, tejidos, fieltro y plásticos (PVC, metacrilato, baquelita, policarbonato, poliamida, formica®, poliuretano y porexpan®). No es apto para polietileno, polipropileno ni teflón®.

Aplicaciones



- ▶ Extra fuerte
- ▶ Rápido

Formatos

Disponible en 2 tubos de 11ml (blister)



22ml



Pattex Nural 46

Adhesivo universal extra fuerte formato jeringa

Pattex Nural 46 es un adhesivo bicomponente reparador universal en formato jeringa, que permite hacer uniones muy rápidas, extremas y duraderas en una gran diversidad de materiales.

Propiedades

- Fórmula bicomponente de uso universal, ideal para pegar, rellenar y reparar de forma permanente multitud de sustratos incluso con superficies de contacto irregulares y de difícil acceso.
- Secado rápido. Aplicación en tan solo 1 minuto.
- Mezcla instantánea gracias a su tecnología Instant Mix, que mezcla los componentes de forma homogénea.
- Aplicación fácil y precisa gracias a su boquilla extra larga.
- Compatible con todo tipo de materiales, como madera, metal, porcelana, piedra, hormigón, vidrio/cristal, cuero, plástico. No aconsejable para PE, PP, PTFE.

Modo de empleo

- Las superficies a unir deben estar secas y limpias de polvo y grasa. Para ello pueden limpiarse con alcohol o acetona.
- Lijar las superficies siempre que sea posible. La adherencia sobre superficies rugosas es mayor que sobre superficies lisas.
- Desenroscar el tapón e insertar la cánula mezcladora, girar la cánula 90°. El producto se aplica directamente desde la jeringa con la ayuda del émbolo.
- Aplicar la mezcla del adhesivo en una de las superficies a pegar.
- Unir las piezas entre sí manteniéndolas presionadas hasta la fijación del adhesivo. 6. Cerrar la jeringa con el tapón después de usarla y guardar en un lugar fresco y seco, fuera del alcance de los niños.

Materiales

- Compatible con todo tipo de materiales, como madera, metal, porcelana, piedra, hormigón, vidrio/cristal, cuero, plástico. No aconsejable para PE, PP, PTFE.

Aplicaciones

- Pega, repara y rellena de forma permanente.
- Adhiere sobre cristal, vidrio, fibra de vidrio, madera, aglomerados, porcelana, cerámica, mármol, piedra, metales, corcho, cartón, tejidos, fieltro y plásticos (PVC, metacrilato, baquelita, policarbonato, poliamida, formica, poliuretano y poliestireno expandido).
- No apto para polietileno, polipropileno ni teflón®.

Aplicaciones



- ▶ Formato jeringa
- ▶ Uniones fuertes, rápidas y duraderas
- ▶ Aplicación fácil y precisa con cánula auto-mezcladora

Formatos

Disponible en jeringa de 11ml (Parte A + Parte B) con dos cánulas mezcladoras.



11ml

900 180 406

Servicio de Asistencia Técnica

En Henkel ponemos a su disposición
el Servicio de Asistencia Técnica
para atender cualquier duda o
consulta sobre nuestros productos.

De Lunes a Viernes de 9:00 a 21:00 horas
Sábados de 10:00 a 13:00 y 17:00 a 19:00 horas

Teléfono Gratuito

Descubre estas referencias
y muchas más...





Pattex Nural 21

Soldadura metálica en frío

Soldadura reparadora en frío, de gran resistencia, formulada en especial para pegar y reparar metales.



► Máxima fuerza

Propiedades

- **Tiempo de mezcla:** se dispone de 40 minutos para mezclar y aplicar el producto
- **Tiempo de manipulación:** 3 horas
- **Tiempo de endurecimiento:** al cabo de 12 horas resiste 100 kg/cm²
- **Resistencia a tracción por cizalla** (según norma EN 1465): 160 kg/cm² (24 horas, 23°C, acero)
- **Resistencia a la temperatura:** desde -30°C hasta +150°C
- **Rigidez dieléctrica (UNE 53030):** 10,5kv/mm
- **Coeficiente de dilatación:** (UNE 53126) 6,43 x 10-5
- **Coeficiente de conductividad térmica:** (UNE 92202) 0,15kcal/h.m.°C
- **Resistencia a líquidos:** resistente al agua, al aceite y a los disolventes usuales. También resiste a los ácidos y álcalis diluidos
- No contiene disolventes y no altera su volumen al endurecer
- **Color del producto:** gris
- Los tiempos de mezcla y manipulación pueden acelerarse si se mezcla gran cantidad de producto

Modo de empleo

- Las superficies a unir deben estar secas y limpias de polvo y grasa. Para mayor adherencia, lijar las superficies siempre que sea posible.
- Sobre una superficie plana, medir partes iguales en volumen (igual longitud), de A y B. Puede utilizarse cualquier soporte desechable para realizar la mezcla.
- Mezclar los dos componentes con la ayuda de la espátula hasta conseguir un color uniforme.
- Aplicar una capa fina sobre una de las superficies y unir ambas.

Materiales

- Se adhiere a hierro, acero, acero inoxidable, acero cromado, acero niquelado, aluminio, cobre, latón, estaño y plomo. También es adecuado para vidrio, cristal, fibra de vidrio, plásticos, madera, mármol y cemento.

Aplicaciones

- Pattex Nural 21 pega, repara y rellena de forma permanente. Una vez endurecido puede ser lijado, pulido, tratado, mecanizado y pintado. Resulta idóneo para tapar grietas y fugas en tuberías, depósitos y piezas metálicas.

Aplicaciones



Formatos

Disponible en 2 tubos de 11ml (blister), blister 120ml y lata de 1 kg



22ml



120ml



1kg

Pattex Nural 27

Soldadura metálica en frío

Soldadura reparadora en frío, rápida (5 minutos), de gran resistencia, formulada en especial para pegar y reparar metales.



Propiedades

- **Tiempo de mezcla:** se dispone de 4 minutos para mezclar y aplicar el producto
- **Tiempo de manipulación:** 10 minutos
- **Tiempo de endurecimiento:** al cabo de 1 hora resiste 100 kg/cm²
- **Resistencia a tracción por cizalla** (según norma EN 1465): 130 kg/cm² (4 horas, 23°C, acero) / 170 kg/cm² (4 horas, 23°C, cobre)
- **Resistencia a la temperatura:** desde -30°C hasta +150°C
- **Coefficiente de dilatación:** (UNE 53126) 4,75 x 10⁻⁵
- **Resistencia a líquidos:** resistente al agua, al aceite y a los disolventes usuales. También resiste a los ácidos y álcalis diluidos
- No contiene disolventes y no altera su volumen al endurecer
- **Color del producto:** gris metalizado

Modo de empleo

- Las superficies a unir deben estar secas y limpias de polvo y grasa. Para mayor adherencia, lijar las superficies siempre que sea posible.
- Sobre una superficie plana, medir partes iguales en volumen (igual longitud), de A y B. Puede utilizarse cualquier soporte desechable para realizar la mezcla.
- Mezclar los dos componentes con la ayuda de la espátula hasta conseguir un color uniforme.
- Aplicar una capa fina sobre una de las superficies y unir ambas.

Materiales

- Se adhiere a hierro, acero, acero inoxidable, acero cromado, acero niquelado, aluminio, cobre, latón, estaño y plomo. También es adecuado para vidrio, cristal, fibra de vidrio, plásticos, madera, mármol, cemento, y uralita.

Aplicaciones

- Pattex Nural 27 pega, repara y rellena de forma permanente. Una vez endurecido puede ser lijado, pulido, tratado, mecanizado y pintado. Resulta idóneo para tapar grietas y fugas en tuberías, depósitos y piezas metálicas.

Aplicaciones



► Rápido: 5 minutos

Formatos

Disponible en 2 tubos 11ml (blister) y blister 120 ml



22ml



120ml



Pattex Nural 30

Sellador para temperaturas extremas

Masilla adhesiva formulada en especial para aplicaciones sometidas a temperaturas extremas. Resiste hasta 1200°C.



► Resiste hasta 1000°C

Propiedades

- **Resistencia térmica:** hasta 1200°C
- **Color del producto:** gris oscuro
- **Desmontable:** permite la limpieza de chimeneas y tubos

Modo de empleo

- Las superficies deben estar limpias de polvo, grasa, óxido o arenilla.
- Humedecer con agua las partes a reparar para aplicar mejor el producto.
- Extender el producto sobre la superficie apretando fuertemente con la espátula para lograr la máxima adherencia.
- Poner la instalación en marcha (el calor acelera el endurecimiento del producto).

Materiales

- Estufas y chimeneas.

Aplicaciones

- Sellado de uniones, grietas o fisuras que tengan que soportar altas temperaturas.
- No utilizar sobre superficies permanentes húmedas o mojadas.

Formatos

Disponible en 1 tubo de 140g (blister)



140g

Aplicaciones



Pattex Nural 34

Masilla reconstructora de metales

Masilla adhesiva especial para restaurar piezas metálicas. Se moldea como la plastilina y adquiere la consistencia del metal una vez endurecida (Dureza Shore D:78). Tiempo extra de trabajo.



Propiedades

- **Tiempo de mezcla:** se dispone de 1 hora para mezclar y aplicar el producto
- **Tiempo de manipulación:** 3 horas
- **Tiempo de endurecimiento:** al cabo de 6 horas resiste 30 kg/cm²
- **Resistencia a tracción por cizalla** (según norma EN 1465): 50 kg/cm² (24 horas, 23°C, acero)
- **Resistencia a la temperatura:** desde -30°C hasta +150°C
- **Resistencia a líquidos:** resistente al agua, al aceite y a los disolventes usuales. También resiste a los ácidos y álcalis diluidos
- No contiene disolventes y no altera su volumen al endurecer
- **Color del producto:** gris

Modo de empleo

- Las superficies a unir deben estar secas y limpias de polvo y grasa. Lijar las superficies siempre que sea posible.
- Cortar el trozo de masilla que se vaya a utilizar.
- Retirar el film protector y amasar los dos componentes hasta conseguir un color uniforme. Se recomienda usar guantes.
- Aplicar el producto. Asegurar un buen contacto con la superficie a reparar.
- Una vez endurecido, puede ser lijado, taladrado, pulido, mecanizado, barnizado y pintado.

Materiales

- Se adhiere a hierro, acero, acero inoxidable, acero cromado, acero niquelado, aluminio, cobre, latón, estaño y plomo. También es adecuado para vidrio, cristal, fibra de vidrio, plásticos, madera, mármol, cemento, y uralita.

Aplicaciones

- Pattex Nural 34 pega, repara y rellena de forma permanente. Una vez endurecido puede ser lijado, pulido, tratado, mecanizado y pintado.

Aplicaciones



► Tiempo extra de trabajo

Formatos

Disponible en pastillas de 50g (blister) y tarrina 700g.



50g



700g



Pattex Nural 43

Masilla reconstructora de metales

Masilla adhesiva rápida, especial para restaurar piezas metálicas. Se moldea como la plastilina y adquiere la consistencia del metal una vez endurecida.



► Rápida: 5 minutos

Propiedades

- **Tiempo de mezcla:** se dispone de 3 minutos para mezclar y aplicar el producto
- **Tiempo de manipulación:** 15 minutos
- **Tiempo de endurecimiento:** al cabo de 30 minutos resiste 30 kg/cm²
- **Resistencia a tracción por cizalla** (según norma EN 1465): 50 kg/cm² (24 horas, 23°C, acero)
- **Resistencia a la temperatura:** desde -30°C hasta +150°C
- **Resistencia a líquidos:** resistente al agua, al aceite y a los disolventes usuales. También resiste a los ácidos y álcalis diluidos
- No contiene disolventes y no altera su volumen al endurecer
- **Color del producto:** gris metalizado
- **Fórmula:** contiene partículas metálicas

Modo de empleo

- Las superficies a unir deben estar secas y limpias de polvo y grasa. Lijar las superficies siempre que sea posible.
- Cortar el trozo de masilla que se vaya a utilizar.
- Retirar el film protector y amasar los dos componentes hasta conseguir un color uniforme. Se recomienda usar guantes.
- Aplicar el producto. Asegurar un buen contacto con la superficie a reparar.
- Una vez endurecido, puede ser lijado, taladrado, pulido, mecanizado, barnizado y pintado.

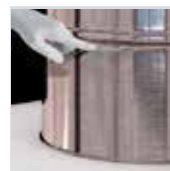
Materiales

- Se adhiere a hierro, acero, acero inoxidable, acero cromado, acero niquelado, aluminio, cobre, latón, estaño y plomo. También es adecuado para vidrio, cristal, fibra de vidrio, plásticos, madera, mármol, cemento, y uralita.

Aplicaciones

- Pattex Nural 43 pega, repara, reconstruye y rellena (grietas, agujeros, fisuras y uniones) de forma permanente. Una vez endurecido puede ser lijado, pulido, taladrado, mecanizado y pintado.

Aplicaciones



Formatos

Disponible en barra 48g (blister)



48g

Pattex Nural 10

Masilla reparadora fontanería y calefacción

Masilla epoxi rápida para reparar y restaurar todo tipo de material de obra, conducciones metálicas y de PVC.



Propiedades

- **Tiempo de mezcla:** se dispone de 3 minutos para mezclar y aplicar el producto
- **Tiempo de manipulación:** 15 minutos
- **Tiempo de endurecimiento:** al cabo de 1 hora resiste 30 kg/cm²
- **Resistencia a tracción por cizalla** (según norma EN 1465): 60 kg/cm² (24 horas, 23°C, acero)
- **Resistencia a la temperatura:** desde -30°C hasta +150°C
- **Resistencia a líquidos:** resistente al agua, al aceite y a los disolventes usuales. También resiste a los ácidos y álcalis diluidos
- No contiene disolventes y no altera su volumen al endurecer
- **Color del producto:** gris metalizado
- Una vez endurecido, el producto puede ser lijado, limado, pulido, taladrado, mecanizado y pintado

Modo de empleo

- Las superficies a unir deben estar secas y limpias de polvo y grasa. Lijar las superficies siempre que sea posible.
- Cortar el trozo de masilla que se vaya a utilizar.
- Amasar, recomendamos el uso de guantes, hasta conseguir un color uniforme.
- Aplicar el producto. Asegurar un buen contacto con la superficie a reparar.

Materiales

- Se adhiere a aluminio, cobre, acero, estaño, PVC, fibra de vidrio, madera, cerámica, piedra artificial, piedra, hormigón, porcelana y gresite.

Aplicaciones

- Pattex Nural 10 pega, repara, reconstruye y sella de forma permanente. Especialmente adecuado para reparaciones en radiadores, canalones, tuberías de evacuación de aguas residuales, tuberías de alimentación de agua y conducciones de refrigeración.

Aplicaciones



- ▶ Masilla rápida
- ▶ Resiste temperatura

Formatos

Disponible en tubo de 110g

Presentación

Disponible en caja expositora de 12 uds.



110g



Pattex Nural 22

Cemento reparador bajo el agua

Cemento adhesivo formulado en especial para pegar y reparar materiales húmedos, que endurece incluso sumergido en agua.

Propiedades

- **Tiempo de mezcla:** se dispone de 50 minutos para mezclar y aplicar el producto
- **Tiempo de manipulación:** 4 horas, dentro y fuera del agua. No mover ni someter a tensiones hasta pasado este tiempo
- **Tiempo de endurecimiento:** al cabo de 6 horas resiste 100 kg/cm² (aplicado fuera del agua) o 60 kg/cm² (aplicado dentro del agua) Esta resistencia permite lijar, mecanizar o taladrar el producto
- **Resistencia a tracción por cizalla** (según norma EN 1465): 200 Kg/cm² (48 horas, 23°C, Acero). Endurecido dentro y fuera del agua. Se recomienda aplicar el producto fuera del agua y a continuación sumergir en agua la unión.
- **Resistencia a la temperatura:** desde -30°C hasta +150°C
- **Resistencia a líquidos:** resistente al agua, al aceite y a los disolventes usuales. También resiste a los ácidos y álcalis diluidos
- No contiene disolventes y no altera su volumen al endurecer
- **Color del producto:** gris-beige
- Los tiempos de mezcla y manipulación pueden acelerarse si se mezcla gran cantidad de producto

Modo de empleo

- Las superficies a unir deben estar secas y limpias de polvo y grasa. Para mayor adherencia, lijar las superficies siempre que sea posible.
- Sobre una superficie plana, medir partes iguales en volumen (igual longitud), de A y B. Puede utilizarse cualquier soporte desechable para realizar la mezcla.
- Mezclar los dos componentes con la ayuda de la espátula hasta conseguir un color uniforme.
- Aplicar una capa fina sobre una de las superficies y unir ambas.

Materiales

- Se adhiere a uralita, hormigón, cemento, gres, mármol, piedra, cerámica, porcelana, hierro, cobre y todo tipo de metales, PVC y otros plásticos.

Aplicaciones

- Pattex Nural 22 pega, repara y rellena de forma permanente. Una vez endurecido puede ser lijado, pulido, mecanizado, taladrado y pintado. Se puede usar en tuberías y desagües.

Aplicaciones



► Incluso bajo el agua

Formatos

Disponible en 2 tubos de 11ml (blister)



22g

Pattex Nural 26

Cemento reparador para construcción

Cemento adhesivo de alta resistencia, especial para pegar y reparar materiales de obra.



Propiedades

- **Tiempo de mezcla:** se dispone de 30 minutos para mezclar y aplicar el producto
- **Tiempo de manipulación:** 3.5 horas
- **Tiempo de endurecimiento:** al cabo de 4.5 horas resiste 100 kg/cm². Esta resistencia permite lijar, mecanizar o taladrar el producto
- **Resistencia a tracción por cizalla** (según norma EN 1465): 180 kg/cm² (12 horas, 23°C, acero)
- **Resistencia a la temperatura:** desde -30°C hasta +150°C
- **Resistencia a líquidos:** resistente al agua, al aceite y a los disolventes usuales. También resiste a los ácidos y álcalis diluidos
- No contiene disolventes y no altera su volumen al endurecer
- **Color del producto:** blanco

Modo de empleo

- Las superficies a unir deben estar secas y limpias de polvo y grasa. Para mayor adherencia, lijar las superficies siempre que sea posible.
- Sobre una superficie plana, medir partes iguales en volumen (igual longitud), de A y B. Puede utilizarse cualquier soporte desechable para realizar la mezcla.
- Mezclar los dos componentes con la ayuda de la espátula hasta conseguir un color uniforme.
- Aplicar una capa fina sobre una de las superficies y unir ambas.

Materiales

- Se adhiere a cemento, hormigón, piedra, gres, porcelana, loza, sanitarios y todo tipo de material de obra. También se adhiere sobre materiales metálicos, madera y fibra de vidrio.

Aplicaciones

- Pattex Nural 26 pega, repara y rellena de forma permanente. Una vez endurecido puede ser lijado, pulido, mecanizado, taladrado y pintado. Resulta adecuado para aplicaciones que requieran un tiempo extra de trabajo.

Aplicaciones



► Tiempo extra de trabajo

Formatos

Disponible en 2 tubos de 11ml (blister)



22ml



Pattex Nural 35

Masilla reestructora de construcción

Masilla adhesiva especial para restaurar piedra, piedra artificial, hormigón y todo tipo de materiales de obra. Resulta idóneo para reconstruir trozos o partes que puedan faltarle a una pieza o superficie.



► Tiempo extra de trabajo

Propiedades

- **Tiempo de mezcla:** se dispone de 1 hora para mezclar y aplicar el producto
- **Tiempo de manipulación:** 4 horas
- **Tiempo de endurecimiento:** al cabo de 6 horas resiste 30 kg/cm²
- **Resistencia a tracción por cizalla** (según norma EN 1465): 50 kg/cm² (24 horas, 23°C, acero)
- **Resistencia a la temperatura:** desde -30°C hasta +150°C
- **Resistencia a líquidos:** resistente al agua, al aceite y a los disolventes usuales. También resiste a los ácidos y álcalis diluidos
- No contiene disolventes y no altera su volumen al endurecer
- **Color del producto:** blanco

Modo de empleo

- Las superficies a unir deben estar secas y limpias de polvo y grasa. Lijar las superficies siempre que sea posible.
- Cortar el trozo de masilla que se vaya a utilizar.
- Retirar el film protector y amasar los dos componentes hasta conseguir un color uniforme. Se recomienda usar guantes.
- Aplicar el producto. Asegurar un buen contacto con la superficie a reparar.
- Una vez endurecido, puede ser lijado, taladrado, pulido, mecanizado, barnizado y pintado.

Materiales

- Se adhiere a mármol, cerámica, piedra, hormigón, gres y porcelana. También se adhiere a metales, madera y fibra de vidrio.

Aplicaciones

- Pattex Nural 35 pega, repara, reconstruye y sella (grietas, agujeros, fisuras y uniones) de forma permanente. Una vez endurecido puede ser lijado, pulido, mecanizado, taladrado y pintado.

Aplicaciones



Formatos

Disponible en Pastillas de 50g (blister)



50g

Pattex Nural 36

Masilla reparadora para saneamiento

Masilla adhesiva para restaurar y reparar todo tipo de materiales de obra y conducciones metálicas o de PVC, que adhiere sobre superficies húmedas y endurece incluso bajo el agua.



Propiedades

- **Tiempo de mezcla:** se dispone de 10 minutos para mezclar y aplicar el producto
- **Tiempo de manipulación:** 1 hora
- **Tiempo de endurecimiento:** al cabo de 12 horas resiste 30 kg/cm²
- **Resistencia a tracción por cizalla** (según norma EN 1465): 60 kg/cm² (24 horas, 23°C, acero)
- **Resistencia a la temperatura:** desde -30°C hasta +150°C
- **Resistencia a líquidos:** resistente al agua, al aceite y a los disolventes usuales. También resiste a los ácidos y álcalis diluidos
- No contiene disolventes y no altera su volumen al endurecer
- **Color del producto:** blanco

Modo de empleo

- Las superficies a unir deben estar secas y limpias de polvo y grasa. Lijar las superficies siempre que sea posible.
- Cortar el trozo de masilla que se vaya a utilizar.
- Retirar el film protector y amasar los dos componentes hasta conseguir un color uniforme. Se recomienda usar guantes.
- Aplicar el producto. Asegurar un buen contacto con la superficie a reparar.
- Una vez endurecido, puede ser lijado, taladrado, pulido, mecanizado, barnizado y pintado.

Materiales

- Se adhiere a mármol, cerámica, piedra, piedra artificial, hormigón, metales, madera, PVC y fibra de vidrio.

Aplicaciones

- Pattex Nural 36 pega, rellena, reconstruye y sella (grietas, agujeros, fisuras y uniones) de forma permanente. Una vez endurecido puede ser lijado, pulido, mecanizado, taladrado y pintado.

Aplicaciones



► Endurece bajo el agua

Formatos

Disponible en barra de 48g (blister)



48g



Pattex Nural 2

Reparador de esmalte y porcelana

Esmalte blanco de fácil aplicación para reparar pequeños desconchados, golpes y rozaduras en superficies esmaltadas y cerámicas.



- Blanco brillante. No amarillea
- Resiste frío, calor, y agua caliente
- Resistente a limpiadores habituales

Propiedades

- Color: Blanco
- Resiste el agua caliente y a la temperatura (hasta 70°C).
- Resiste a los productos de limpieza.
- Seco al tacto en 30 minutos.
- Se alcanza máxima dureza pasadas 24 horas de su aplicación.

Modo de empleo

- La superficie desconchada, rayada, desportillada o gastada debe estar seca y limpia de polvo y grasa. Cualquier fragmento de esmalte debe ser eliminado.
- Agitar el producto antes de usar. Aplicar una capa fina y uniforme con el pincel.
- Se recomienda dejarlo secar durante 2 horas si se ha de aplicar una segunda capa.

Materiales

- Se adhiere a porcelana, cerámica y sanitarios.
- No apto para PE, PP ni Teflón®.

Aplicaciones

- Electrodomésticos, neveras, lavadoras, cocinas, bañeras, lavabos, armarios esmaltados, vajillas y porcelanas.

Formatos

Disponible en botella de 50g (blister)



50g

Aplicaciones



Pattex Nural 50

Fijador roscas metálicas

Fijador de tornillos y tuercas metálicas. Soporta tracciones extremas.



Propiedades

- **Color del producto:** rojo
- **Peso específico:** 1,1g/ml
- **Viscosidad:** 600-800 m Pa.s.
- **Holgura óptima:** 0,05 mm o menor
- **Tiempo de endurecimiento:** 20 minutos
- **Tiempo hasta alcanzar la resistencia máxima:** 12 horas. Temperaturas por debajo de 15°C alargan estos tiempos considerablemente
- **Par de aflojamiento:** 17Nm
- **Par residual:** 17Nm
- Resiste a temperaturas entre -60°C y +150°C
- **Resistencia a líquidos:** aceite motor hasta 130°C, líquido de refrigeración hasta 90°C, gasolina, agua y disolvente usuales

Modo de empleo

- Las superficies a unir deben estar secas y limpias de polvo y grasa.
- Aplicar unas gotas de producto sobre el tornillo o el eje, de modo que se asegure el llenado de toda la holgura entre ambas partes a fijar.
- Enroscar o encajar las piezas metálicas. El producto empieza a fijar al ser desplazado el aire entre las piezas metálicas cuando se enroscan o se encajan. Las piezas fijadas pueden manipularse a los 20 minutos.
- Las piezas pueden desmontarse mediante herramientas convencionales y se pueden volver a fijar con el mismo producto.

Aplicaciones

- Fijación de tornillos, espárragos, pernos, tuercas, casquillos, cojinetes, retenes, anillos, rodamientos, tapones, ejes, poleas, bulones y demás elementos de fijación en bloque, culata, carburador, transmisión, embrague, dirección, engranajes, diferencial, frenos, bombas de aceite y gasolina, dinamo y alternador.
- No sólo sirve como fijador sino que además actúa como un excelente sellador de uniones roscadas y acoplamientos.

Aplicaciones



► Soporta tracciones extremas

Formatos

Disponible en tubo de 10 ml (blister)



10ml



Pattex Nural 51

Fijador roscas metálicas

Fijador de tornillos y roscas metálicas para evitar su aflojamiento.



► Fijación media: par de aflojamiento 24Nm

Propiedades

- **Color del producto:** azul
- **Peso específico:** 1,1g/ml
- **Viscosidad:** 2000-2500 m Pa.s.
- **Holgura óptima:** 0,05 mm o menor
- **Tiempo de endurecimiento:** 20 minutos
- **Tiempo hasta alcanzar la resistencia máxima:** 3 horas. Temperaturas por debajo de 15°C alargan estos tiempos considerablemente
- **Par de aflojamiento:** 24Nm
- **Par residual:** 24Nm
- Resiste temperaturas entre -60°C y +150°C
- **Resistencia química:** aceite motor hasta 130°C, líquido de refrigeración hasta 90°C, gasolina, agua y disolvente usuales

Modo de empleo

- Las superficies a unir deben estar secas y limpias de polvo y grasa.
- Aplicar unas gotas de producto sobre el tornillo o el eje, de modo que se asegure el llenado de toda la holgura entre ambas partes a fijar.
- Enroscar o encajar las piezas metálicas. El producto empieza a fijar al ser desplazado el aire entre las piezas metálicas cuando se enroscan o se encajan.
- Las piezas pueden desmontarse mediante herramientas convencionales y se pueden volver a fijar con el mismo producto.

Materiales

- **Materiales activos:** acero, hierro, cobre, bronce, latón.
- **Materiales inactivos:** acero inoxidable, hierro galvanizado. Sobre estos materiales el endurecimiento es más lento y la resistencia final menor. No recomendado para plásticos ni cerámica.

Aplicaciones

- Es especialmente adecuado para pernos de bombas y motores, tuercas de balancines, tornillos de carcasas, y siempre que se prevea un posible desenroscado con herramientas manuales.
- No sólo sirve como fijador, sino que además actúa como un excelente sellador de uniones roscadas y acoplamientos.

Aplicaciones



Formatos

Disponible en bote de 24ml



24ml

Pattex Nural 53

Fijador roscas metálicas

Fijador de tornillos y roscas metálicas para evitar su aflojamiento debido a la vibración.



Propiedades

- **Color del producto:** verde
- **Peso específico:** 1,1g/ml
- **Viscosidad:** 400-600 m Pa.s.
- **Tiempo de endurecimiento:** 20 minutos
- **Tiempo hasta alcanzar la resistencia máxima:** 6 horas. Temperaturas por debajo de 15°C alargan estos tiempos considerablemente
- **Par de aflojamiento:** 40Nm
- **Par residual:** 57Nm
- Resiste a temperaturas entre -60°C y +150°C
- **Resistencia a líquidos:** aceite motor hasta 130°C, líquido de refrigeración hasta 90°C, gasolina, agua y disolvente usuales

Modo de empleo

- Las superficies a unir deben estar secas y limpias de polvo y grasa.
- Aplicar unas gotas de producto sobre el tornillo o el eje, de modo que se asegure el llenado de toda la holgura entre ambas partes a fijar.
- Enroscar o encajar las piezas metálicas. El producto empieza a fijar al ser desplazado el aire entre las piezas metálicas cuando se enroscan o se encajan.
- Las piezas pueden desmontarse mediante herramientas convencionales y se pueden volver a fijar con el mismo producto.

Materiales

- **Materiales activos:** acero, hierro, cobre, bronce, latón.
- **Materiales inactivos:** acero inoxidable, hierro galvanizado. Sobre estos materiales el endurecimiento es más lento y la resistencia final menor. No recomendado para plásticos ni cerámica.

Aplicaciones

- Es especialmente adecuado para condiciones de servicio exigentes: husillos en carcasas de motor, tuercas de husillos en carcasas de bombas y otros elementos de fijación donde se requiera máxima resistencia.

Aplicaciones



► Fijación extrema: par de aflojamiento 40Nm

Formatos

Disponible en bote de 24ml



24ml



Pattex Nural 28

Sustituto universal de juntas

Sustituto de juntas especialmente formulado para automoción e industria. Su fórmula a base de silicona ha sido desarrollada para lograr una excepcional resistencia al aceite y una adecuada elasticidad.



Propiedades

- **Color del producto:** naranja
- **Peso específico:** 1,03g/ml
- **Tipo de reticulación:** acética
- **Formación de piel:** 10-20 minutos
- **Velocidad de reticulación:** 3mm/24h
- **Contracción de volumen:** menor del 5%
- **Resistencia a la rotura** (DIN 53504): 11 kg/cm²
- **Alargamiento de la rotura** (DIN 53504): 500%
- **Dureza Shore A** (DIN 53505): 20-25
- **Resistividad eléctrica** (DIN 53482): 1,4. 105 ohm.cm
- **Rigidez dieléctrica** (DIN 53481): 42 kv/mm
- **Constante dieléctrica** (DIN 53483): 2,5 Hz
- Flexible y estable a temperaturas desde -40°C hasta +180°C
- Resiste al agua, vapor, aceite, líquidos de transmisión y anti-congelantes.

Modo de empleo

- Limpiar las superficies a unir.
- Aplicar un cordón o una capa de producto sobre una de las superficies a juntar.
- Montar la otra superficie.
- Dejar curar durante 30 minutos antes de arrancar el motor.
- Cerrar bien el tubo después de usar

Aplicaciones

- Reemplaza las juntas de corcho, fieltro, goma y papel.
- Ideal en juntas de culata, tapa de balancines y cajas de cambio.
- Rellena poros y ralladuras.

Formatos

Disponible en tubo de 40 ml (blister y estuche) y 75 ml (estuche)



40ml



40ml



75ml

Aplicaciones



Pattex Nural 29

Sellador de tubos de escape

Masilla formulada en especial para el sellado de uniones, grietas o fisuras que tengan que soportar altas temperaturas. Especial para el montaje de tubos de escape. El producto resiste temperaturas hasta de 1000°C.



Propiedades

- Color: Beige
- Resistencia térmica: hasta 1.200°C.
- Densidad: Aprox. 1.90 gr/cm³
- Alta tixotropía.
- Gran capacidad de relleno.
- Desmontable.
- Tras secado total, no exponer el producto al agua directa.

Modo de empleo

- Las superficies deben estar limpias de polvo, grasa, óxido o arenilla.
- Humedecer con agua las partes a reparar.
- Extender el producto sobre la superficie apretando con una espátula para conseguir la máxima adherencia.
- Poner el motor en marcha (el calor acelera el endurecimiento del producto).

Aplicaciones

- Montaje de tubos de escape.



► Resiste hasta 1000°C

Formatos

Disponible en tubo de 140g (estuche)



140g

Aplicaciones





Pattex Nural 60

Sustituto universal de juntas

Sustituto de juntas especialmente formulado para automoción e industria. Su fórmula a base de silicona ha sido desarrollada para lograr una excepcional resistencia al aceite y una adecuada elasticidad.



Propiedades

- **Color del producto:** negro
- **Peso específico:** 1,03g/ml
- **Tipo de reticulación:** acética
- **Formación de piel:** 10-20 minutos
- **Velocidad de reticulación:** 3mm/24h
- **Contracción de volumen:** menor del 5%. Tras curado completo (7 días)
- **Resistencia a la rotura** (DIN 53504): 11 kg/cm²
- **Alargamiento de la rotura** (DIN 53504): 500%
- **Dureza Shore A** (DIN 53505): 20-25
- **Resistividad eléctrica** (DIN 53482): 1,4. 105 ohm.cm
- **Rigidez dieléctrica** (DIN 53481): 42 kv/mm
- **Constante dieléctrica** (DIN 53483): 2,5 Hz
- Flexible y estable a temperaturas desde -40°C hasta +180°C
- Resiste al agua, vapor, aceite, líquidos de transmisión y anti-congelantes

Modo de empleo

- Limpiar las superficies a unir.
- Aplicar un cordón o una capa de producto sobre una de las superficies a juntar.
- Montar la otra superficie.
- Dejar curar durante 30 minutos antes de arrancar el motor.
- Cerrar bien el tubo después de usar.

Aplicaciones

- Reemplaza las juntas de corcho, fieltro, goma y papel.
- Ideal en juntas de culata, tapa de balancines y cajas de cambio.
- Rellena poros y ralladuras.

Aplicaciones



► Resiste aceite y temperatura

Formatos

Disponible en tubo de 40ml (estuche)



40ml

Pattex Nural 61

Sustituto universal de juntas

Sustituto de juntas especialmente formulado para automoción e industria. Su fórmula a base de silicona ha sido desarrollada para lograr una excepcional resistencia al aceite y una adecuada elasticidad.



Propiedades

- **Color del producto:** aluminio
- **Peso específico:** 1,03g/ml
- **Tipo de reticulación:** acética
- **Formación de piel:** 10-20 minutos
- **Velocidad de reticulación:** 3mm/24h
- **Contracción de volumen:** menor del 5%. Tras curado completo (7 días)
- **Resistencia a la rotura** (DIN 53504): 11 kg/cm²
- **Alargamiento de la rotura** (DIN 53504): 500%
- **Dureza Shore A** (DIN 53505): 20-25
- **Resistividad eléctrica** (DIN 53482): 1,4. 10⁵ ohm.cm
- **Rigidez dieléctrica** (DIN 53481): 42 kv/mm
- **Constante dieléctrica** (DIN 53483): 2,5 Hz
- Flexible y estable a temperaturas desde -40°C hasta +180°C
- Resiste al agua, vapor, aceite, líquidos de transmisión y anti-congelantes

Modo de empleo

- Limpiar las superficies a unir.
- Aplicar un cordón o una capa de producto sobre una de las superficies a unir.
- Montar la otra superficie
- Dejar curar durante 30 minutos antes de arrancar el motor.
- Cerrar bien el tubo después de usar.

Aplicaciones

- Reemplaza las juntas de corcho, fieltro, goma y papel.
- Ideal en juntas de culata, tapa de balancines y cajas de cambio.
- Rellena poros y ralladuras.

Aplicaciones



► Resiste aceite y temperatura

Formatos

Disponible en tubo de 40ml (en blister y estuche)



40ml



40ml



Pattex Nural 62

Sustituto universal de juntas

Sustituto universal de juntas especialmente formulado para automoción e industria. También es apto como complemento de juntas para mejorar la hermeticidad. Su fórmula a base silicona ha sido desarrollada para lograr una excepcional resistencia al aceite y una adecuada elasticidad. Formato diseñado para lograr una máxima precisión.



► Resiste aceite y temperatura

Propiedades

- **Color del producto:** negro
- **Peso específico:** 1.3g/ml
- **Tipo de reticulación:** neutra
- **Formación de piel:** Aprox. 25 minutos (el tiempo puede variar en función de la temperatura y humedad relativa)
- **Velocidad de reticulación** (23°C, 50% H.R.): Aprox. 2-3mm/ 24h
- **Contracción de volumen** (iso 1675) Aprox. 3 - 5%
- **Resistencia a la rotura** (iso 37): Aprox. 15 kg/cm²
- **Alargamiento de la rotura** (iso 37): Aprox. 300%
- **Dureza Shore A** (iso 868): Aprox. 27
- **Resistividad eléctrica** (IEC 60093): 50·10¹⁵ ohm·cm
- Resistencia técnica de -60°C a +200°C. Puntual hasta 250°C
- Permanentemente flexible
- Alta resistencia al aceite mineral y sintético y mezcla de agua/glicol
- Resistente al agua, vapor, aceite, líquidos de transmisión y anticongelante (excepto gasoil y gasolina)

Modo de empleo

- Limpiar las superficies a unir.
- Aplicar un cordón o una capa de producto sobre una de las superficies a juntar.
- Montar la otra superficie.
- Cerrar bien el tubo después de usar.

Aplicaciones

- Apto como complemento de juntas para mejorar la hermeticidad. Rellena poros y ralladuras.
- Sella pequeñas imperfecciones en las juntas.
- Sustituye juntas de corcho y papel.
- **Aplicaciones típicas:** camiones, colectores de admisión, caja de cambios, cárter del aceite, tapa de la cadena de distribución, alojamiento de la transmisión, bombas de agua y de aceite, tapa termostato, intercambiadores de calor, termostato, protección y aislamiento de las cajas eléctricas.

Aplicaciones



Formatos

Disponible en envase de 100ml



100ml

Pattex Nural 92

Pegamento reparador de plásticos

Adhesivo rápido y translúcido, de gran resistencia, especial para pegar y reparar la mayoría de los plásticos.



Propiedades

- **Tiempo de mezcla:** se dispone de 2 minutos para mezclar y aplicar el producto
- **Tiempo de manipulación:** 10 minutos
- **Tiempo de endurecimiento:** al cabo de 4 horas resiste 100 kg/cm²
- **Resistencia a tracción por cizalla:** 140 kg/cm² (24 horas, 23°C, Acero) 50 Kg/cm² (24 horas, +23°C, PVC rígido) 50 Kg/cm² (24 horas, +23°C, ABS)
- **Resistencia a la temperatura:** desde -30°C hasta +150°C
- **Resistencia a líquidos:** resistente al agua, al aceite y a los disolventes usuales. También resiste a los ácidos y álcalis diluidos
- No contiene disolventes y no altera su volumen al endurecer
- **Color del producto:** translúcido

Modo de empleo

- Las superficies a unir deben estar secas y limpias de polvo y grasa. Para mayor adherencia, lijar las superficies siempre que sea posible.
- Sobre una superficie plana, medir partes iguales en volumen (igual longitud), de A y B. Puede utilizarse cualquier soporte desechable para realizar la mezcla.
- Mezclar los dos componentes con la ayuda de la espátula hasta conseguir un color uniforme.
- Aplicar una capa fina sobre una de las superficies y unir ambas.

Materiales

- Se adhiere a PVC, ABS, metacrilato, formica, baquelita, poliuretano expandido, poliestireno, skay, nylon, hule y telas plastificadas. También se adhiere a otros materiales metálicos, madera, cerámica y vidrio. No es apto para polietileno, polipropileno, ni teflón®.

Aplicaciones

- Pattex Nural 92 pega, repara y rellena de forma permanente. Una vez endurecido puede ser lijado, pulido, tratado, y mecanizado.

Aplicaciones



► Rápido: 5 minutos

Formatos

Disponible en 2 tubos de 11ml (blister)



22ml



Pattex Nural 1

Limpia radiadores

Limpia en profundidad sin atacar los metales.



► Alto poder desincrustante

Propiedades

- Una dosis de 1,5L de Pattex Nural 1 es suficiente para circuitos de refrigeración de 30-50 Litros.
- Posee un alto poder desincrustante.
- Limpia en profundidad sin atacar los metales.
- El pH es neutro.

Modo de empleo

- Vaciar el circuito de refrigeración.
- Aclarar el circuito añadiéndole agua limpia y vaciándolo de nuevo.
- Rellenar de nuevo el circuito con agua limpia y añadirle la dosis de Pattex Nural 1.
- Poner el motor en marcha un mínimo de 30 minutos, vaciar y aclarar hasta que salga toda la suciedad o con el motor parado, mantener el producto en el circuito de 12 a 24 horas y a continuación vaciar y aclarar hasta que salga el agua limpia.
- Rellenar nuevamente con agua.

Aplicaciones

- Limpieza del radiador del coche.

Formatos

Disponible en botella de 240ml y bidón de 1,5l



240ml/1,5l

Aplicaciones



Pattex Nural 5

Adhesivo especial para retrovisores
Dosis para una aplicación.



Modo de empleo

- El estuche se compone de un tubo de adhesivo (parte A) y una malla de nylon (parte B). La malla está impregnada en activador y mide 40mm x 40mm.
- Extraer el soporte, si viniera con el espejo retrovisor.
- Marcar exactamente por el exterior el lugar correcto donde va a colocarse el soporte.
- Eliminar todo el residuo del adhesivo anterior que pudiera quedar en el soporte o en el parabrisas con una cuchilla. Antes de manejar la malla con activador comprobar que las manos estén exentas de suciedad. Medir el soporte y cortar la malla al tamaño requerido.
- Cortar la boquilla del tubo (parte A) y aplicar el producto de forma uniforme sobre el soporte de modo que todo el área quede cubierta.
- Con cuidado, colocar la malla sobre el adhesivo del soporte.
- Asegurarse de que el soporte está en la posición correcta y colocarlo sobre el parabrisas en la posición señalada previamente.
- Mantener el soporte apretado contra el parabrisas por lo menos 30 segundos.
- Antes de colocar el brazo del espejo retrovisor dejar que el adhesivo endurezca durante 15 minutos.



► Monodosis

Aplicaciones



Formatos

Disponible en monodosis 0,5ml + rejilla (blister)



0,5ml



Pattex Nural 25

Pegamento extra fuerte auto

Pegamento translúcido, de gran resistencia y máxima rapidez formulado para pegar y reparar la mayoría de materiales del automóvil. Resiste las vibraciones del automóvil.



► Rápido: 5 minutos

Propiedades

- **Tiempo de mezcla:** se dispone de 2 minutos para mezclar y aplicar el producto.
- **Tiempo de manipulación:** 10 minutos.
- **Tiempo de endurecimiento:** al cabo de 1 hora resiste 100 kg/cm².
- **Resistencia a tracción por cizalla** (según norma EN 1465): 140 kg/cm² (24 horas, 23°C, acero).
- **Resistencia a la temperatura:** desde -30°C hasta +150°C
- **Resistencia a líquidos:** resistente al agua, al aceite y a los disolventes usuales. También resiste a los ácidos y álcalis diluidos.
- No contiene disolventes y no altera su volumen al endurecer.
- **Color del producto:** translúcido.

Modo de empleo

- Las superficies a unir deben estar secas y limpias de polvo y grasa. Para mayor adherencia, lijar las superficies siempre que sea posible.
- Sobre una superficie plana, medir partes iguales en volumen (igual longitud), de A y B. Puede utilizarse cualquier soporte desechable para realizar la mezcla.
- Mezclar los dos componentes con la ayuda de la espátula hasta conseguir un color uniforme.
- Aplicar una capa fina sobre una de las superficies y unir ambas.

Materiales

- Se adhiere a chapa, todo tipo de metales, vidrio, fibra de vidrio, madera, goma, cuero, tejidos y plásticos (ABS, PVC, poliuretano, poliamida y poliéster). No es apto para polietileno, polipropileno ni teflón®.

Aplicaciones

- Pattex Nural 25 pega, repara y rellena de forma permanente. Una vez endurecido puede ser lijado, pulido, taladrado y mecanizado.

Aplicaciones



Formatos

Disponible en 2 tubos de 11ml (blister)



22ml

Pattex Nural 70

Tratamiento circuito refrigeración

Tapafugas para radiadores que evita pérdidas de agua y sobrecalentamiento del motor. No obstruye.



Propiedades

- Protege de la oxidación y corrosión, evitando la formación de incrustaciones de cal y lubricando la bomba del agua. Repara las fugas internas (hacia la cámara de explosión o al aceite a través del cilindro o camisa, junta de culata, etc.) y las externas (a través del radiador, calefacción, bloque, culata, manguitos, etc.).

Modo de empleo

- Añadir Pattex Nural 70, con el motor parado, por el tapón del radiador, y si no lo hubiera, por el depósito de expansión haciendo caer todo el granulado sólido. Si el granulado estuviera demasiado duro puede ablandarse añadiendo un poco de agua y triturándolo.
- Poner el motor en marcha hasta que se caliente (tiempo mínimo: 30 minutos) y permita circular el producto a través de todo el circuito, radiador, bloque y calefacción, abriendo esta última durante unos minutos.

Aplicaciones

- Se recomienda limpiar el circuito previamente con Pattex Nural 1 y renovar el líquido refrigerante antes de añadir una dosis de Pattex Nural 70. No debe retirarse el producto después de su utilización.
- Utilizar Pattex Nural 70 en circuitos con conductos superiores a 0,5mm de paso.
- Pattex Nural 70 no es apta para reparar fugas superiores a 0,8mm de paso.
- Para cualquier uso especial consultar previamente con el Servicio de Asistencia Técnica de Henkel.



► No obstruye

Formatos

Disponible en lata de dosis 8l, dosis de 8 a 12l, dosis de 12 a 30l y dosis de 30 a 50l.



8l/8-12l/12-30l/30-50l

Aplicaciones





Pattex Nural 5000

Limpiador de circuito: carburador cámara de explosión

Limpiador del circuito: carburador cámara de explosión que aumenta la compresión, el reprim y economiza la gasolina y el aceite.



► Aumenta compresión y reprim

Modo de empleo

Limpeza sin desmontar el carburador:

- Con el motor parado y caliente desmontar el filtro de aire.
- Rociar Pattex Nural 5000 en el interior del carburador (venturis, mariposa, difusores, etc.) y dejar un tiempo para ablandar la suciedad.
- Apretar el tornillo de ralentí.
- Poner el motor en marcha y no dar acelerones.

Para una limpieza más profunda de todo el circuito:

- Desmontar el chicler de baja (ralentí) y por su orificio aplicar intermitentemente Pattex Nural 5000. Limpiar chicler y montar. Repetir la misma operación en el otro chicler de baja.
- Aplicar intermitentemente Pattex Nural 5000 a los emulsionadores a través de los frenos de aire y rociar el resto de envase, de nuevo, en el interior del carburador. Parar el motor cuando el envase se vacíe. Ajustar el ralentí.

Aplicaciones

- Elimina la suciedad en venturis, difusores, pulverizadores y palomillas del carburador.
- Despega los segmentos agarrotados por carbonilla, sobrecalentamientos, falta de aceite, etc.
- Limpia de carbonilla el sistema de admisión, guías de válvulas y cámara de explosión (cabeza de pistones, paredes y cilindro).
- No apto para coches con sistemas de inyección.

Formatos

Disponible en aerosol de 300 ml



300ml

Aplicaciones



900 180 406

Servicio de Asistencia Técnica

En Henkel ponemos a su disposición
el Servicio de Asistencia Técnica
para atender cualquier duda o
consulta sobre nuestros productos.

De Lunes a Viernes de 9:00 a 21:00 horas
Sábados de 10:00 a 13:00 y 17:00 a 19:00 horas

Teléfono Gratuito

Descubre estas referencias
y muchas más...





Pattex SP101 Original

Sella, pega y repara para más de 101 usos

Sellador elástico adhesivo basado en la exclusiva tecnología Flextec de Henkel, que reticula en contacto con la humedad ambiental.



- ▶ **Multimateriales**
- ▶ **Alta adhesión**

Propiedades

- **Elevada Adhesión / Multimateriales:** Excelente adhesión sobre múltiples soportes sin necesidad de imprimación.
- **Propiedades mecánicas:** Presenta un módulo elevado y una excelente recuperación elástica.
- **Durabilidad y resistencia a la intemperie:** Excelente resistencia a la radiación solar. No se producen cuarteamientos en superficie.
- **Aplicabilidad:** Pistoleo fácil incluso a bajas temperaturas. El producto puede aplicarse incluso en superficies húmedas. No descuelga, con lo cual es apto para aplicaciones verticales o en el techo. No ataca los soportes.
- **Pintabilidad:** El producto está exento de siliconas y una vez seco es pintable (prueba previa requerida).
- **Libre de sustancias peligrosas:** El producto presenta un olor suave y está exento de sustancias clasificadas peligrosas: isocianatos, disolventes, PVC, halógenos, metales pesados, etc.
- **Resistencia al Moho:** elevada protección contra el moho.



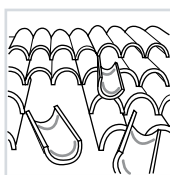
Soportes

- **Aplicable sobre todo tipo de material:** vidrio, cerámica, acero galvanizado, acero inoxidable, aluminio lacado, aluminio anodizado, hierro, metales pintados, mármol, teja, ladrillo, hormigón, poliéster-fibra de vidrio, aglomerado- DM, madera, melamina, PVC rígido, policarbonato...
- **No adhiere sobre PE, PP, PTFE (Teflón®).**
- **Otros soportes deben ser ensayados previamente.**

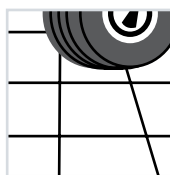
Aplicaciones



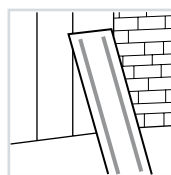
▪ Cubiertas metálicas



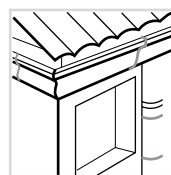
▪ Tejas



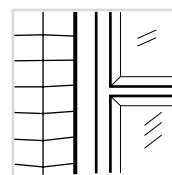
▪ Juntas transi- tables



▪ Panelización interior y exterior



▪ Canalones



▪ Marco-Obra

Datos técnicos

Características del producto sin polimerizar

- Base: Polímeros "Flextec"
- Curado: Neutro
- Densidad: Aprox. 1,4g/ml
- Deslizamiento: Aprox 0mm (ISO 7390)
- Formación de piel: Aprox. 20-40 min (23°C - 50% H.R.)
- Velocidad de reticulación: 2-3mm/24h

Características del producto polimerizado

- Dureza Shore A: 50
- Módulo al 100%: Aprox. 1,10 N/mm² (ISO 8339-A)
- Elongación superior: Aprox. 300% (ISO8339-A)
- Recuperación elástica: > 80% (ISO7389-B, 100%)
- Resistencia térmica: -30°C a +90°C

Modo de empleo

- Las superficies a sellar deben estar exentas de polvo, grasa y suciedad.
- Cortar la boquilla a la medida del cordón que se quiera conseguir.
- Se recomienda al finalizar la operación del sellado, cubrir con una lámina plástica el cartucho a efectos de secado y conservación del producto.
- Limpiar los útiles con white spirit.

Observaciones

- El producto se aplica directamente del cartucho utilizando una pistola manual o neumática standard, sin necesidad de ningún tratamiento previo.
- Después de la aplicación, el producto se puede alisar con agua jabonosa antes de la formación de película.

Aplicaciones

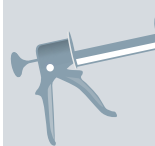
- Está recomendado para la realización de todo tipo de Sellados y Pegados elásticos sobre multitud de soportes, en trabajos de construcción, industria y mantenimiento.
- Ideal para el Sellado de techos, claraboyas, canalones, cubiertas, carpintería y ventanas, sanitarios, juntas transitables y juntas en general con movimiento de hasta $\pm 12.5\%$.
- Ideal para el Pegado elástico de paneles, placas, revestimientos en general, baldosas, zócalos, rodapiés, marcos, fregaderos, conductos de ventilación y aire acondicionado, paneles de recubrimiento, prefabricados, materiales de la construcción...

Almacenaje

- Un año en envase original, en interior seco y fresco. Temperatura entre +5°C y +25°C.

Pattex SP101 Original Sellado Profesional

Herramienta de aplicación



Pistola manual o neumática standard

Rendimiento (metros lineales)



Profundidad junta (mm)	Anchura junta (mm)			
	5	10	15	20
5	12	6	4	3
10	6	3	2	1,5
15	4	2	1,3	1
20	3	1,5	1	0,75

Limpieza de utensilios



White spirit

Tiempo de secado



Secado total: 2-3mm / 24 horas

Interiores / Exteriores



Interiores y exteriores
Superficies húmedas

Color



Cartucho 280 ml: Blanco, gris, negro, marrón, terracota y beige
Bolsa 600 ml: Blanco

Formatos

Disponible en cartucho de 280ml y bolsa 600ml



280ml



600ml



Pattex SP101 Transparente

Sella, pega y repara para más de 101 usos

Sellador elástico adhesivo transparente basado en la exclusiva tecnología Flextec de Henkel, que reticula en contacto con la humedad ambiental.



Propiedades

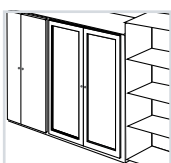
- Transparencia: Alta transparencia.
- Propiedades mecánicas y de adhesión: Elevado módulo elástico y gran fuerza de adhesión sobre un amplio rango de soportes, tanto porosos como no porosos.
- Aplicabilidad: Buen pistoleo, incluso a bajas temperaturas. Puede aplicarse incluso en superficies húmedas. No descuelga, ni gotea ni forma hilo al aplicarse.
- Pintabilidad: Libre de siliconas, una vez seco es pintable. Se recomienda efectuar una prueba previa de compatibilidad.
- Resistencia al Moho: elevada protección contra el moho (Ensayo ISO 846 B Nivel 0).
- Ensayo ISO11600 F20HM



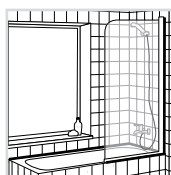
Soportes

- Aplicable sobre todo tipo de material: vidrio, cerámica, acero galvanizado, acero inoxidable, aluminio lacado, aluminio anodizado, hierro, metales pintados, mármol, teja, ladrillo, hormigón, poliéster-fibra de vidrio, aglomerado- DM, madera, melamina, PVC rígido, policarbonato...
- No adhiere sobre PE, PP, PTFE (Teflón®).
- Otros soportes deben ser ensayados previamente.

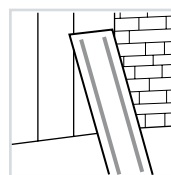
Aplicaciones



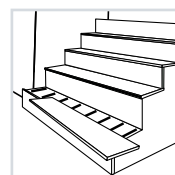
▪ Acabados Muebles



▪ Mamparas



▪ Panelización interior y exterior



▪ Peldaños

Datos técnicos

Características del producto sin polimerizar

- Base: Polímeros "Flextec"
- Curado: Neutro
- Densidad: Aprox. 1,4g/ml
- Deslizamiento: Aprox 0mm (ISO 7390)
- Formación de piel: Aprox. 20-40 min (23°C - 50% H.R.)
- Velocidad de reticulación: 2-3mm/24h

Características del producto polimerizado

- Dureza Shore A: 50
- Módulo al 100%: Aprox. 1,10 N/mm² (ISO 8339-A)
- Elongación superior: Aprox. 300% (ISO8339-A)
- Recuperación elástica: > 80% (ISO7389-B, 100%)
- Resistencia térmica: -30°C a +90°C

Modo de empleo

- Las superficies a sellar deben estar exentas de polvo, grasa y suciedad.
- Cortar la boquilla a la medida del cordón que se quiera conseguir.
- Se recomienda al finalizar la operación del sellado, cubrir con una lámina plástica el cartucho a efectos de secado y conservación del producto.
- Limpiar los útiles con white spirit.

Observaciones

- El producto se aplica directamente del cartucho utilizando una pistola manual o neumática standard, sin necesidad de ningún tratamiento previo.
- Después de la aplicación, el producto se puede alisar con agua jabonosa antes de la formación de película.

Aplicaciones

- Sellado en: Carpintería de aluminio, metálica o madera con obra, acabados en muebles, accesorios de baño, mamparas, remates y juntas de acabado en general.
- Fijación de: Zócalos, rodapiés, alféizares, elementos en sanitarios, monteras, peldaños, etc.

Almacenaje

- Un año en envase original, en interior seco y fresco. Temperatura entre +5°C y +25°C.

Pattex SP101 Transparente Sellado Profesional

Herramienta de aplicación



Rendimiento (metros lineales)

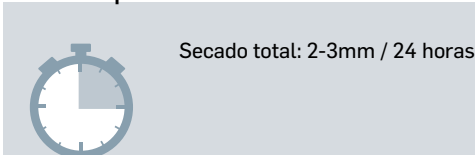


Profundidad junta (mm)	Anchura junta (mm)			
	5	10	15	20
5	12	6	4	3
10	6	3	2	1,5
15	4	2	1,3	1
20	3	1,5	1	0,75

Limpieza de utensilios



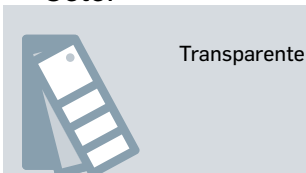
Tiempo de secado



Interiores / Exteriores



Color



Formatos

Disponible en cartucho de 280ml



280ml



Pattex SL650 Ventanas y Juntas

Sellador de silicona neutra

Ideal para el sellado de altas prestaciones de juntas de dilatación y conexión en construcción, industria y carpintería.



Propiedades

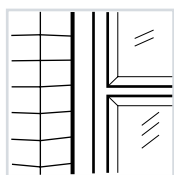
- Excelente adhesión sobre múltiples soportes sin necesidad de imprimación
- Alta elasticidad: juntas con movimiento de hasta el 25%
- Excelente resistencia a la intemperie y U.V.

Materiales

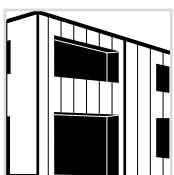
- **Vidrio:**
Vidrio, Vitrificados, Vidrio laminar.
- **Metales:**
Aluminio anodizado, Aluminio lacado, Inoxidable, Hierro, Galvanizado.
- **Materiales de construcción:**
Hormigón, Mármol, Granito, Piedra, Cemento, Ladrillos, Madera.
- **Plásticos Técnicos:**
Policarbonatos, PVC rígido, Metacrilato, ABS, Poliester, Poliester-Fibra de vidrio.

- ▶ Multimateriales
- ▶ Máxima elasticidad y adhesión
- ▶ Máxima resistencia a los UV

Aplicaciones



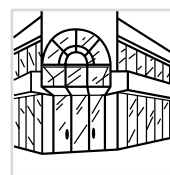
- Sellado Marco-Obra



- Junta de prefabricados



- Juntas de dilatación



- Acristalamiento

Datos técnicos

Características del producto sin polimerizar

- Base: Caucho de silicona
- Curado: Neutro
- Densidad: Aprox. 1,0g/cm³ ó 1,4g/cm³ (según color)
- Deslizamiento: Aprox 0mm (ISO 7390)
- Formación de piel: Aprox. 10-15 min
- Velocidad de polimerización: 2-3 mm/24h
- Temperatura de aplicación: Entre +5º y +40ºC

Características del producto polimerizado

- Dureza Shore A: Aprox. 23
- Módulo al 100%: Aprox. 0,3 N/mm² (ISO 8339-A)
- Elongación a ruptura: Aprox. 300% (ISO 8339-A)
- Elongación de servicio: Max. 25%
- Recuperación elástica: Aprox. 90% (ISO 7389-B, 100%)
- Resistencia térmica: -50ºC a 150ºC

Normas y certificaciones

- Cumple las normas: Certificado SNJF como sellador elástico de estanqueidad, sin imprimación sobre vidrio y aluminio.
- Certificado SNJF como elastómero de 1ª categoría, sin imprimación, sobre aluminio anodizado y hormigón.
- Además cumple con ISO 11600 - F+G - 25LM.

Modo de empleo

- Las superficies a sellar deben estar secas exentas de polvo, grasa y suciedad.
- Cortar la boquilla a la medida del cordón que se quiera conseguir.
- Se recomienda al finalizar la operación del sellado, cubrir con una lámina plástica el cartucho a efectos de secado y conservación del producto.
- Limpiar los útiles con white spirit.

Observaciones

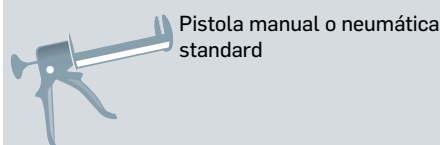
- El producto se aplica directamente del cartucho utilizando una pistola manual o neumática standard, sin necesidad de ningún tratamiento previo.
- Después de la aplicación, el producto se puede alisar con agua jabonosa antes de la formación de película.
- En soportes porosos, cuando se utiliza la silicona en grandes cantidades y más como adhesivo que como sellador, se pueden producir manchas en el soporte.

Almacenaje

- 18 meses en envase original, en interior seco y fresco. Temperatura entre +5ºC y +25ºC.

Pattex SL650 Sellado Profesional

Herramienta de aplicación



Rendimiento (metros lineales)

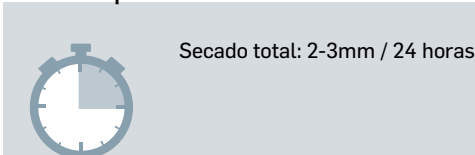


Profundidad junta (mm)	Anchura junta (mm)			
	5	10	15	20
5	12	6	4	3
10	6	3	2	1,5
15	4	2	1,3	1
20	3	1,5	1	0,75

Limpieza de utensilios



Tiempo de secado



Interiores / Exteriores



Color



Formatos

Disponible en cartucho de 300ml



300ml



Pattex SL620

Ventanas y Construcción

Sellador de silicona neutra

Ideal para el sellado de juntas en carpintería, construcción e industria en general: ventanas, perfiles, cubiertas, paneles prefabricados, juntas marco - obra, etc.



Propiedades

- Excelente adhesión sobre todo tipo de soportes, sin necesidad de imprimación
- Elevada resistencia a exteriores y U.V.
- Elasticidad y módulo medios

Materiales

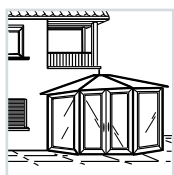
- **Metales:**
Aluminio anodizado, Aluminio lacado, Inoxidable, Hierro, Galvanizado.
- **Vidrio:**
Vidrio, Vitrificados, Vidrio laminar.
- **Materiales de construcción:**
Hormigón, Granito, Piedra, Cemento, Ladrillos, Teja, Cerámica.
- **Plásticos Técnicos:**
Policarbonatos, PVC rígido, Metacrilato, ABS, Poliestireno, Poliestier-Fibra de vidrio.

- ▶ Multimateriales
- ▶ Alta elasticidad y adhesión
- ▶ Alta resistencia a los UV

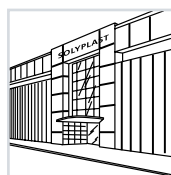
Aplicaciones



- Sellado Marco -Obra



- Carpintería de aluminio



- Acristalamiento exterior



- Cocinas

Datos técnicos

Características del producto sin polimerizar

- Base: caucho de silicona
- Curado: neutro
- Densidad: Aprox. 1,0 g/cm³ ó 1,4 g/cm³ (según color)
- Deslizamiento: aprox 0mm (ISO 7390)
- Formación de piel: aprox. 5-15 min
- Tiempo de polimerización: 2-3 mm/24h (23°C-50% H.R.)
- Temperatura de aplicación: entre +5 y +35°C

Características del producto polimerizado

- Dureza Shore A: aprox 20
- Módulo al 100%: aprox 0,3 N/mm² (ISO 8339-A, 100%)
- Elongación a ruptura: aprox. 200% (ISO 8339-A)
- Recuperación elástica: Aprox 85% (ISO 7389-B, 100%)
- Resistencia térmica: -40°C a 150°C

Normas y certificaciones

- Cumple con ISO 11600.

Modo de empleo

- Las superficies a sellar deben estar secas exentas de polvo, grasa y suciedad.
- Cortar la boquilla a la medida del cordón que se quiera conseguir.
- Se recomienda al finalizar la operación del sellado, cubrir con una lámina plástica el cartucho efectos de polimerización y conservación del producto.
- En caso necesario alisar la masilla con agua jabonosa antes de la formación de película. Limpiar los útiles con white spirit antes de polimerizar.
- En soportes porosos, cuando se utiliza la silicona en grandes cantidades y más como adhesivo que como sellador, se pueden producir manchas en el soporte.

Observaciones

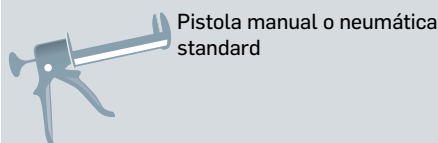
- El producto se aplica directamente del cartucho utilizando una pistola manual o neumática standard, sin necesidad de ningún tratamiento previo.

Almacenaje

- 18 meses en envase original, en interior seco y fresco. Temperatura entre +5°C y +25°C.

Pattex SL620 Sellado Profesional

Herramienta de aplicación



Rendimiento (metros lineales)

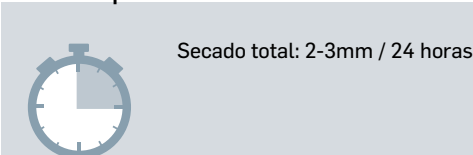


Profundidad junta (mm)	Anchura junta (mm)			
	5	10	15	20
5	12	6	4	3
10	6	3	2	1,5
15	4	2	1,3	1
20	3	1,5	1	0,75

Limpieza de utensilios



Tiempo de secado



Interiores / Exteriores

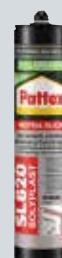


Color



Formatos

Disponible en cartucho de 300ml



300ml



Pattex SL690

Acristalamiento Estructural

Sellador de silicona neutra de alto módulo

Ideal para el pegado estructural de vidrio y para la realización de la segunda barrera en doble acristalamiento.



Propiedades

- Excelente poder de adhesión en acristalamiento estructural
- Elevada resistencia final
- Excelente resistencia a la intemperie y U.V.

Materiales

▪ Metales:

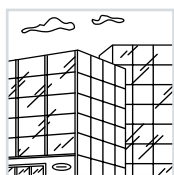
Aluminio anodizado, Aluminio lacado, Inoxi-dable, Hierro, Metales en general, Galvanizado.

▪ Vidrio:

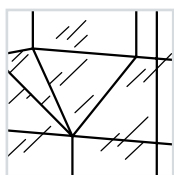
Vidrio monobloque, Vidrio laminar.

- ▶ Alta resistencia mecánica
- ▶ Resistente a los agentes atmosféricos y UV
- ▶ Elevada adhesión

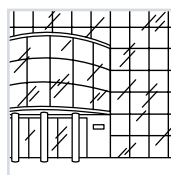
Aplicaciones



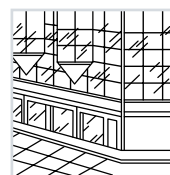
- Acristalamiento estructural en obra y taller



- Pegado de unidad acristalada al marco soporte



- Especial fachadas estructurales



- Fachada estructural

Datos técnicos

Características del producto húmedo

- Base: Caucho de silicona
- Curado: Neutro
- Densidad: Aprox. 1,52g/cm³
- Deslizamiento: aprox 0mm (ISO 7390)
- Formación de piel: Aprox. 60 min (25°C-50% H.R.)
- Tiempo de polimerización: 2-3mm/24h (25°C-50% H.R.)
- Temperatura de aplicación: Entre 5 y 25°C

Características del producto seco

- Dureza Shore A: 42
- Elongación a ruptura: Aprox. 250% (NF-P85507)
- Módulo al 60%: Aprox. 0,55 MPa (NF P-85507)
- Módulo al 100% Aprox 1,05MPa (NF P-85507)

Modo de empleo

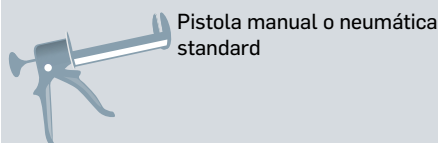
- Dimensionar correctamente las juntas. Se recomienda un grosor mínimo de 7mm (Consulte nuestro Servicio Técnico en caso de duda).
- Las superficies a sellar deben estar secas exentas de polvo, grasa y suciedad.
- Limpiar perfectamente los soportes. Pasar primero un trapo limpio empapado en disolvente. Secar con otro trapo limpio y seco antes de que se produzca la completa evaporación del disolvente. Siempre se debe utilizar disolvente limpio.
- Asegurarse realizando pruebas previas, de que la adherencia de la silicona sobre los soportes a utilizar es buena. En caso contrario, se debe aplicar la imprimación recomendada en función del soporte. NO APLICAR NUNCA IMPRIMACIÓN SOBRE VIDRIO.
- Aplicar la silicona de forma cuidadosa evitando la incorporación de burbujas de aire y asegurando el buen contacto con los soportes.
- Alisar la silicona con una espátula, antes de la formación de película. No utilizar agua, agua jabonosa ni disolventes.
- Limpiar los útiles de trabajo con disolventes antes de que vulcanice la silicona.

Almacenaje

- Un año en envase original, en interior seco y fresco. Temperatura entre +5°C y +25°C.

Pattex SL690 Sellado Profesional

Herramienta de aplicación



Rendimiento (metros lineales)

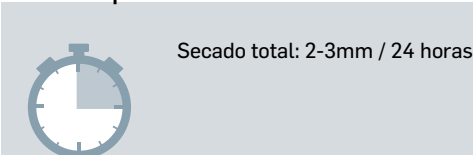


Profundidad junta (mm)	Anchura junta (mm)			
	5	10	15	20
5	12	6	4	3
10	6	3	2	1,5
15	4	2	1,3	1
20	3	1,5	1	0,75

Limpieza de utensilios



Tiempo de secado



Interiores / Exteriores



Color



Formatos

Disponible en cartucho de 300ml



300ml



Pattex SL500 Multiusos

Sellador de silicona acética

Ideal para el sellado de baños, cocinas y ventanas.



Propiedades

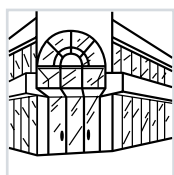
- Excelente adhesión sobre aluminio anodizado, vidrio y superficies vitrificadas
- Elevada resistencia a exteriores y U.V.
- Elasticidad y módulo medios
- Resiste al moho

Materiales

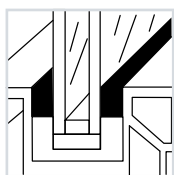
- **Metales:**
Aluminio anodizado.
- **Vidrio:**
Vidrio monobloque, Superficies vitrificadas.
- **Materiales de construcción:**
Maderas pintadas, Superficies cerámicas (bañeras, lavabos, etc.).
- **Plásticos:**
Previa prueba requerida y no aplicable para PE, PP, PTFE.

- ▶ Multimateriales
- ▶ Resiste al moho y UV
- ▶ Alta elasticidad

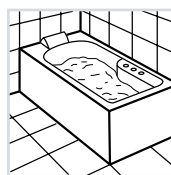
Aplicaciones



▪ Acristalamiento exterior



▪ Sellado vidrio-aluminio



▪ Sanitarios



▪ Carpintería aluminio-vidrio

Datos técnicos

Características del producto sin polimerizar

- Base: caucho de silicona
- Curado: Acético
- Densidad: Aprox. 0,98g/m³
- Deslizamiento: aprox 0mm (ISO 7390)
- Formación de piel: Aprox. 10-15 minutos
- Tiempo de polimerización: 2-3mm/24 horas (23°C-50% H.R.)
- Temperatura de aplicación: entre +5°C y +35°C

Características del producto polimerizado

- Dureza Shore A: aprox 20
- Módulo al 100%: Aprox. 0,4N/mm² (ISO 8339-A, 100%)
- Elongación a ruptura: Aprox. 100% (ISO 8339-A)
- Resistencia térmica: -50° a +150°C

Modo de empleo

- Las superficies a sellar deben estar secas exentas de polvo, grasa y suciedad.
- Cortar la boquilla a la medida del cordón que se quiera conseguir.
- Se recomienda al finalizar la operación del sellado, cubrir con una lámina plástica el cartucho a efectos de polimerización y conservación del producto.
- En caso necesario alisar la masilla con agua jabonosa antes de la formación de película. Limpiar los útiles con white spirit antes de polimerizar.

Observaciones

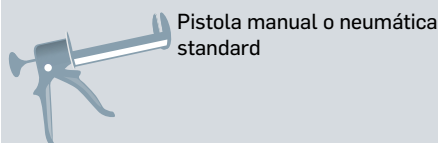
- El producto se aplica directamente del cartucho utilizando una pistola manual o neumática standard, sin necesidad de ningún tratamiento previo.

Almacenaje

- Dos año en envase original, en interior seco y fresco. Temperatura entre +5°C y +25°C.

Pattex SL500 Sellado Profesional

Herramienta de aplicación



Rendimiento (metros lineales)

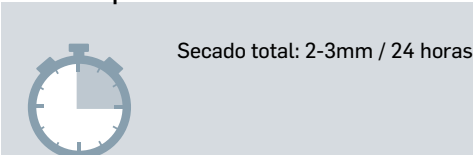


Profundidad junta (mm)	Anchura junta (mm)			
	5	10	15	20
5	12	6	4	3
10	6	3	2	1,5
15	4	2	1,3	1
20	3	1,5	1	0,75

Limpieza de utensilios



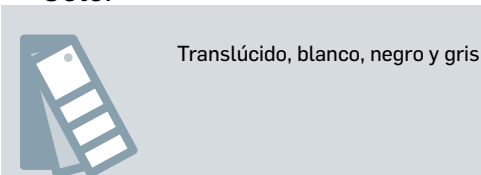
Tiempo de secado



Interiores / Exteriores



Color



Formatos

Disponible en cartucho de 300ml



300ml



Pattex SL502 Sanitaria

Sellador de silicona acética

Ideal para el sellado en el sector sanitario: baños, cocinas, platos de ducha, inodoros, bidets y lavabos en general.



Propiedades

- Elevada resistencia al agua y al UV
- Resiste a los agentes químicos y productos de limpieza comunes
- Elevada adhesión y elasticidad
- Resistente al moho
- Cumple la ISO 846 B nivel 1

Materiales

▪ Metales:

Aluminio anodizado.

▪ Vidrio:

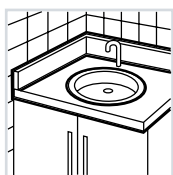
Vidrio monobloque, Superficies vitrificadas.

▪ Materiales de construcción:

Maderas y Metales pintados, Superficies cerámicas (bañeras, lavabos, duchas, mamparas de duchas, inodoros, bidets...).

- ▶ Resiste al Moho y UV
- ▶ Resiste los productos de limpieza
- ▶ Elevada adhesión

Aplicaciones



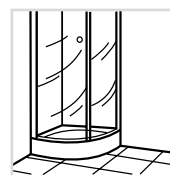
- Sellado de lavabos



- Sellado de encimeras, placas de cocción



- Bañeras



- Platos de ducha

Datos técnicos

Características del producto sin polimerizar

- Base: caucho de silicona
- Curado: Acético
- Densidad: Aprox. 1g/cm³
- Deslizamiento: Aprox. 0mm (ISO 7390)
- Formación de piel: Aprox. 10 - 15 minutos (23°C, 50% H.R.)
- Velocidad de secado: 2-3mm/24 horas (23°C, 50% H.R.)

Características del producto polimerizado

- Dureza Shore A: Aprox 16
- Módulo al 100%: Aprox. 0,4 N/mm² (ISO 8339-A)
- Elongación a ruptura: Aprox 130% (ISO 8339-A)
- Recuperación elástica: >80% (ISO 7389, 100%)
- Resistencia térmica: -30°C a 120°C

Normas y certificaciones

- Cumple con la ISO 846-B (nivel 1, resistencia al moho).

Modo de empleo

- Las superficies a sellar deben estar secas exentas de polvo, grasa y suciedad.
- Cortar la boquilla a la medida del cordón que se quiera conseguir.
- Se recomienda al finalizar la operación del sellado, cubrir con una lámina plástica el cartucho a efectos de secado y conservación del producto.
- Limpiar los útiles con white spirit.

Observaciones

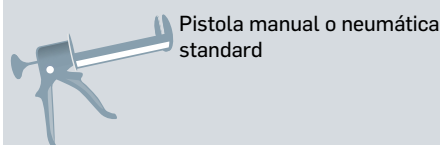
- El producto se aplica directamente del cartucho utilizando una pistola manual o neumática standard, sin necesidad de ningún tratamiento previo.
- Después de la aplicación, el producto se puede alisar con agua jabonosa antes de la formación de película.

Almacenaje

- 18 meses en envase original, en interior seco y fresco. Temperatura entre +5°C y +25°C.

Pattex SL502 Sellado Profesional

Herramienta de aplicación

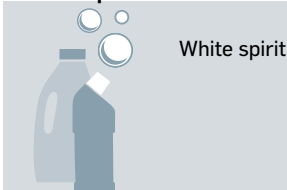


Rendimiento (metros lineales)

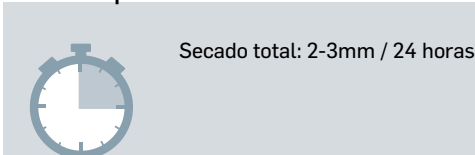


Profundidad junta (mm)	Anchura junta (mm)			
	5	10	15	20
5	12	6	4	3
10	6	3	2	1,5
15	4	2	1,3	1
20	3	1,5	1	0,75

Limpieza de utensilios



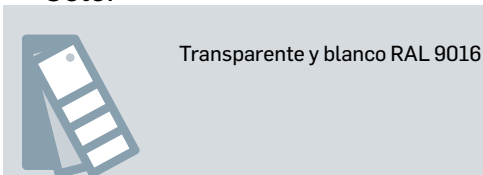
Tiempo de secado



Interiores / Exteriores



Color



Formatos

Disponible en cartucho de 300ml



300ml



Pattex SL509 Alta Temperatura

Sellador de silicona acética

Ideal para el sellado de calderas, chimeneas, salidas de humos y hornos. Puede sustituir juntas en bombas, máquinas industriales, motores y electrodomésticos.



Propiedades

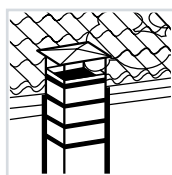
- Resiste a altas temperaturas continuas de +250°C con puntas de hasta +300°C
- Elástico durante todo el rango de temperaturas
- No admite fuego directo
- No contrae

Materiales

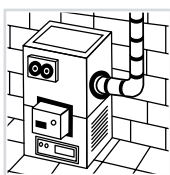
- **Metales:**
Aluminio anodizado.
- **Vidrio:**
Vidrio, Vidrio-Vitrificados.
- **Cerámica**

- ▶ Resiste hasta 300°C
- ▶ Alta elasticidad
- ▶ Elevada adhesión

Aplicaciones



▪ Chimeneas, salida de humos



▪ Estufas, calderas



▪ Hornos



▪ Juntas de motor

Datos técnicos

Características del producto sin polimerizar

- Base: caucho de silicona
- Curado: Acético
- Densidad: Aprox. 04 g/cm³(Negro); Aprox. 1,25g/cm³ (Rojo)
- Deslizamiento: Aprox 0mm (ISO 7390)
- Formación de piel: Aprox. 10-15 minutos
- Tiempo de polimerización: 2-3mm/24 horas (23°C-50% H.R.)

Características del producto polimerizado

- Dureza Shore A: Aprox. 25
- Módulo: Aprox. 0,55 N/mm² (Rojo, ISO 8339-A, 50%) y Aprox. 0,55 N/mm² (Negro, ISO 8339-A, 100%)
- Elongación a ruptura: Aprox. 80% (Rojo, ISO 8339-A) y Aprox. 300% (Negro, ISO 8339-A)
- Recuperación elástica: > 80% (Rojo, ISO 7389, ext. 50%) y >95% (Negro, ISO 7389, ext. 100%)
- Resistencia térmica: -50°C a 250°C. Puntas de 300°C

Modo de empleo

- Las superficies a sellar deben estar secas exentas de polvo, grasa y suciedad.
- Cortar la boquilla a la medida del grosor del cordón que se quiera conseguir.
- Se recomienda al finalizar la operación del sellado, cubrir con una lámina plástica el cartucho a efectos de polimerización y conservación del producto.
- En caso necesario alisar la masilla con agua jabonosa antes de la formación de película. Limpiar los útiles con white spirit antes de polimerizar.

Observaciones

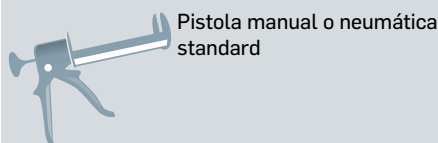
- El producto se aplica directamente del cartucho utilizando una pistola manual o neumática standard, sin necesidad de ningún tratamiento previo.

Almacenaje

- 24 meses en envase original, en interior seco y fresco. Temperatura entre +5°C y +25°C.

Pattex SL509 Sellado Profesional

Herramienta de aplicación



Rendimiento (metros lineales)

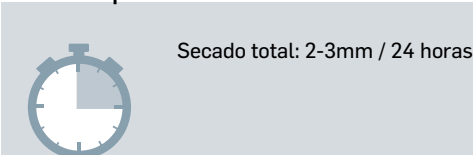


Profundidad junta (mm)	Anchura junta (mm)			
	5	10	15	20
5	12	6	4	3
10	6	3	2	1,5
15	4	2	1,3	1
20	3	1,5	1	0,75

Limpieza de utensilios



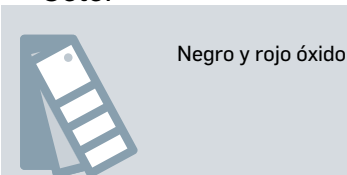
Tiempo de secado



Interiores / Exteriores



Color



Formatos

Disponible en cartucho de 300ml



300ml



Pattex SL530 Mármol

Sellador de silicona acética

Ideal para el sellado de juntas entre piezas de mármol, granito, piedra natural y cualquier superficie porosa susceptible de ser manchada por el sellador. Sellador de silicona acética de calidad superior y un sólo componente, que polimeriza en contacto con la humedad ambiental.



Propiedades

- Fórmula especial "no mancha", No contiene plastificantes que puedan ser absorbidos por el soporte
- Elevada Adhesión
- Alto poder de Relleno
- Gran resistencia al envejecimiento
- Permanentemente flexible

Materiales

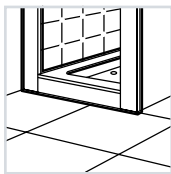
- **Metales:**
Aluminio anodizado, Aluminio lacado.
- **Vidrio:**
Vidrio monobloque, Superficies vitrificadas.
- **Materiales de construcción:**
Maderas pintadas, Superficie cerámicas (bañeras, lavabos...), piedra natural, mármol, granito, travertino, hormigón, mortero y superficies porosas en general.

- ▶ No mancha soportes
- ▶ Elevada adhesión
- ▶ Alto poder de relleno

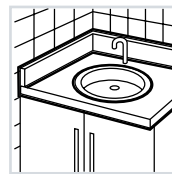
Aplicaciones



- Sellado y Asiento de encimeras



- Sellado en superficies porosas



- Sellado y asiento de mármoles en baños y cocinas

Datos técnicos

Características del producto sin polimerizar

- Base: Caucho de silicona
- Color: Translúcido
- Consistencia: Pasta tixotrópica
- Densidad Aprox. 1,03 g/cm³ (ISO 2811)
- Deslizamiento Aprox. 0mm (ISO 7390)
- Formación de piel Aprox. 15min (23°C, 50% H.R.)
- Velocidad de polimerización 2 – 3 mm / 24h (23°C, 50% H.R.)
- Temperatura Aplicación +5°C a +40°C

Características del producto polimerizado

- Olor: Sin olor
- Dureza Shore A Aprox. 35
- Módulo al 100% Aprox. 0,43MPa (NF-P85507)
- Elongación a Aprox. 250% (NF-P85507)
- Recuperación > 95% (NF-P85506)
- Resistencia térmica -50°C a 150°C

Modo de empleo

- Las superficies a sellar deben estar exentas de polvo, grasa y humedad.
- Cortar la boquilla a la medida del grosor del cordón que se quiera conseguir.
- Se recomienda, al finalizar la operación del sellado, cubrir con una lámina plástica el cartucho a efectos de polimerización y conservación del producto.
- En caso necesario alisar la masilla con agua jabonosa antes de la formación de película. Limpiar los útiles con disolvente antes de polimerizar.

Observaciones

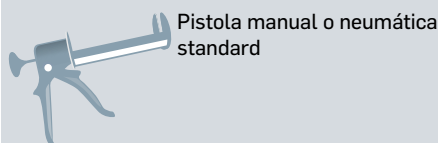
- El producto se aplica directamente del cartucho utilizando una pistola manual o neumática standard, sin necesidad de ningún tratamiento previo.

Almacenaje

- 12 meses en envase original, en interior seco y fresco. Temperatura entre 5°C y 25°C.

Pattex SL530 Sellado Profesional

Herramienta de aplicación



Rendimiento (metros lineales)

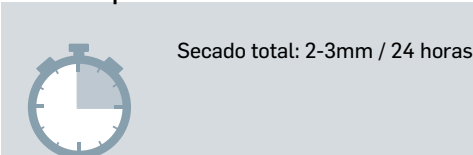


Profundidad junta (mm)	Anchura junta (mm)			
	5	10	15	20
5	12	6	4	3
10	6	3	2	1,5
15	4	2	1,3	1
20	3	1,5	1	0,75

Limpieza de utensilios



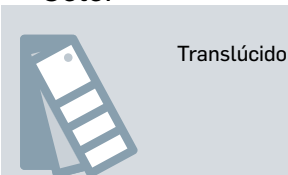
Tiempo de secado



Interiores / Exteriores



Color



Formatos

Disponible en cartucho de 300ml



300ml



Pattex Silicon 5 Universal

Sellador de silicona acética

Ideal para el sellado de baños, platos de ducha, bañeras, inodoros, cocinas y ventanas.



Propiedades

- Excelente adhesión sobre aluminio anodizado, vidrio, superficies vitrificadas y superficies vitrificadas
- Elevada resistencia a exteriores y U.V.
- Permanentemente flexible
- Resiste al moho y productos de limpieza comunes

Materiales

▪ Metales:

Aluminio anodizado.

▪ Vidrio:

Vidrio monobloque, Superficies vitrificadas.

▪ Materiales de construcción:

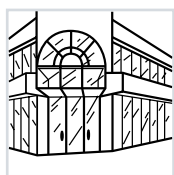
Maderas pintadas, Superficies cerámicas (bañeras, lavabos, etc.).

▪ Plásticos:

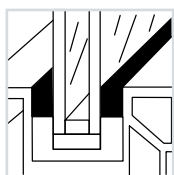
Prevía prueba requerida y no aplicable para PE, PP, PTFE.

- ▶ Resiste al Moho
- ▶ Resiste a los UV

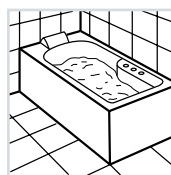
Aplicaciones



- Acristalamiento exterior



- Sellado vidrio-aluminio



- Sanitarios



- Carpintería aluminio-vidrio

Datos técnicos

Características del producto sin polimerizar

- Base: Caucho de silicona
- Curado: Acético
- Densidad: Aprox. 1g/cm³
- Deslizamiento: Aprox 0mm (ISO 7390)
- Formación de piel: Aprox. 10-15 minutos
- Tiempo de polimerización: 2-3mm/24 horas (23°C-50% H.R.)
- Temperatura de aplicación: entre +5°C y +35°C

Características del producto polimerizado

- Dureza Shore A: Aprox. 23
- Módulo al 100%: Aprox 0.35 N/mm² (ISO 8339-A, 100%)
- Resistencia térmica: -30°C a 120°C

Modo de empleo

- Las superficies a sellar deben estar secas exentas de polvo, grasa y suciedad.
- Cortar la boquilla a la medida del cordón que se quiera conseguir.
- Se recomienda al finalizar la operación del sellado, cubrir con una lámina plástica el cartucho a efectos de polimerización y conservación del producto.
- En caso necesario alisar la masilla con agua jabonosa antes de la formación de película. Limpiar los útiles con white spirit antes de polimerizar.

Observaciones

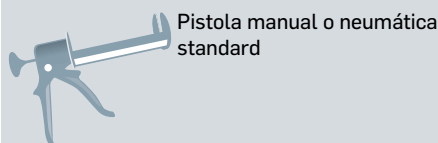
- El producto se aplica directamente del cartucho utilizando una pistola manual o neumática standard, sin necesidad de ningún tratamiento previo.

Almacenaje

- Dos años en envase original, en interior seco y fresco. Temperatura entre +5°C y +25°C.

Pattex Silicon 5 Sellado Profesional

Herramienta de aplicación



Rendimiento (metros lineales)

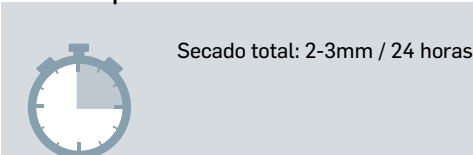


Profundidad junta (mm)	Anchura junta (mm)			
	5	10	15	20
5	12	6	4	3
10	6	3	2	1,5
15	4	2	1,3	1
20	3	1,5	1	0,75

Limpieza de utensilios



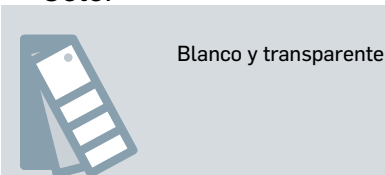
Tiempo de secado



Interiores / Exteriores



Color



Formatos

Disponible en cartucho de 280ml



280ml



Pattex AC401 Juntas y Grietas

Sellador acrílico en dispersión acuosa

Para juntas de movimiento medio (hasta 15%)

Ideal para el sellado de paneles prefabricados, marco-obra, reparación de grietas, fisuras, molduras decorativas en paredes y techos.



Propiedades

- Excelente adhesión sobre todo tipo de soportes
- Elevada elasticidad
- Pintable

Materiales

▪ Vidrio:

Vidrio monobloque.

▪ Plásticos Técnicos:

PVC, Poliéster-Fibra de vidrio.

▪ Metales:

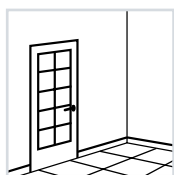
Aluminio lacado, Aluminio anodizado, Hierro, Metales en general.

▪ Materiales de Construcción:

Hormigón, Mármol, Granito, Piedra, Cemento, Ladrillos, Yeso, Madera, Superficies vitrificadas, Poliestireno expandido.

- ▶ Pintable
- ▶ Elevada adhesión y elasticidad
- ▶ Interior y exterior

Aplicaciones



- Juntas de interiores (zócalos, marcos)



- Reparación de grietas



- Juntas de acabado



- Pegado molduras

Datos técnicos

Características del producto sin polimerizar

- Base: Resinas acrílicas
- Secado: Evaporación
- Densidad: Aprox. 1,60g/cm³
- Deslizamiento: Aprox 0mm (ISO 7390)
- Formación de piel: Aprox. 15-30 minutos
- Tiempo de secado: 2 mm/24horas (23°C-50% H.R.)
- Tiempo de aplicación:

Características del producto seco

- Dureza Shore A: Aprox. 21
- Módulo al 100%: Aprox 0,2MPa (ISO 527)
- Elongación a ruptura: Aprox. 350% (ISO8339-A)
- Elongación de servicio: Max. 15%
- Resistencia térmica: -25°C a +80°C

Modo de empleo

- Las superficies a sellar deben estar secas exentas de polvo, grasa y suciedad.
- Cortar la boquilla a la medida del cordón que se quiera conseguir.
- Se recomienda al finalizar la operación del sellado, cubrir con una lámina plástica el cartucho a efectos de secado y conservación del producto.
- Limpiar los útiles con agua.

Observaciones

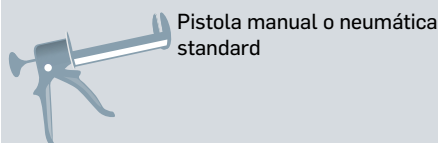
- El producto se aplica directamente del cartucho utilizando una pistola manual o neumática standard, sin necesidad de ningún tratamiento previo.
- Después de la aplicación, el producto se puede alisar con agua jabonosa antes de la formación de película.

Almacenaje

- 18 meses en envase original, en interior seco y fresco. Temperatura entre +5°C y +25°C.

Pattex AC401 Sellado Profesional

Herramienta de aplicación



Rendimiento (metros lineales)

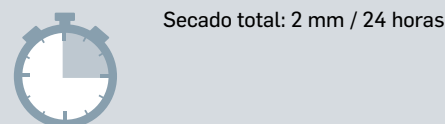


Profundidad junta (mm)	Anchura junta (mm)			
	5	10	15	20
5	12	6	4	3
10	6	3	2	1,5
15	4	2	1,3	1
20	3	1,5	1	0,75

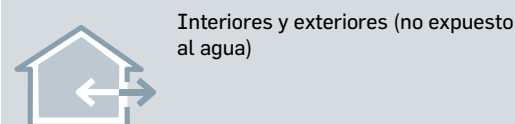
Limpieza de utensilios



Tiempo de secado



Interiores / Exteriores



Color



Formatos

Disponible en cartucho de 300ml



300ml



Pattex Acril 1 Paredes y Grietas

Sellador acrílico en dispersión acuosa

Ideal para juntas de bajo movimiento. Indicado para el sellado de grietas, fisuras, ventanas y marcos.



Propiedades

- Adhiere sobre la mayoría de los soportes utilizados en construcción
- Elevada facilidad de aplicación y alisado
- Gran poder de relleno
- No se agrieta
- Pintable

Materiales

▪ Metales:

Aluminio anodizado, Aluminio lacado, Hierro, Metales en general.

▪ Vidrio:

Vidrio monobloque.

▪ Materiales de construcción:

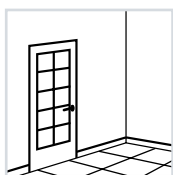
Hormigón, Mármol, Granito, Piedra, Cemento, Ladrillos, Madera, Superficies vitrificadas, Vidrio monobloque, Yeso y Materiales porosos en general.

▪ Plásticos:

PVC, Poliester-Fibra de vidrio.

- ▶ Pintable
- ▶ Fácil aplicación

Aplicaciones



- Juntas de poco movimiento medio



- Reparación de grietas



- Sellados interiores en carpintería



- Fijación de molduras de poliestireno expandido

Datos técnicos

Características del producto sin polimerizar

- Base: resinas acrílicas en base acuosa
- Secado: evaporación
- Densidad: aprox. 1,56/cm³
- Deslizamiento: Aprox 0mm (ISO 7390)
- Formación de piel: aprox. 30 min
- Tiempo de secado: Aprox. 1-2mm/48h
- Temperatura de aplicación: entre +5°C y +40°C

Características del producto seco

- Dureza Shore A: aprox. 30
- Elongación de servicio: max. 10%
- Resistencia térmica: -20°C a 80°C

Modo de empleo

- Las superficies a sellar deben estar secas exentas de polvo, grasa y suciedad.
- Cortar la boquilla a la medida del grosor del cordón que se quiera conseguir.
- Se recomienda al finalizar la operación del sellado, cubrir con una lámina plástica el cartucho a efectos de secado y conservación del producto.
- Limpiar los útiles con agua.

Observaciones

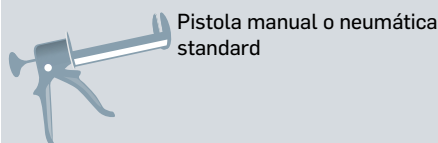
- El producto se aplica directamente del cartucho utilizando una pistola manual o neumática standard, sin necesidad de ningún tratamiento previo.
- Después de la aplicación, el producto se puede alisar con agua jabonosa antes de la formación de película.
- No utilizar en juntas con contacto permanente con agua.

Almacenaje

- 18 meses en envase original, en interior seco y fresco. Temperatura entre +5°C y +25°C.

Pattex Acril 1 Sellado Profesional

Herramienta de aplicación



Rendimiento (metros lineales)

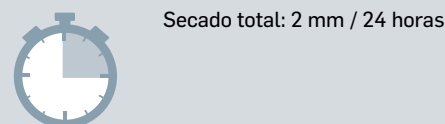


Profundidad junta (mm)	Anchura junta (mm)			
	5	10	15	20
5	12	6	4	3
10	6	3	2	1,5
15	4	2	1,3	1
20	3	1,5	1	0,75

Limpieza de utensilios



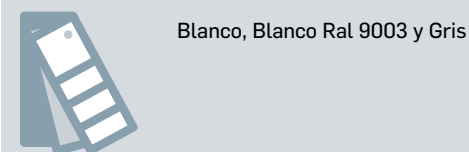
Tiempo de secado



Interiores / Exteriores



Color



Formatos

Disponible en cartucho de 300ml



300ml



Pattex AC411 Madera

Masilla sellante de un solo componente a base de polímero sintético en base agua, de aspecto mate, pintable y barnizable una vez seca. Este producto está especialmente formulado para el sellado de frentes de armarios y juntas de madera y parquet que se deben pintar o barnizar.



Propiedades

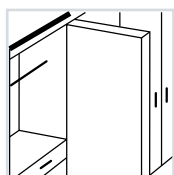
- Elevada adhesión
- Acabado mate
- Fácil aplicación y alisado
- Pintable y barnizable
- Lijable
- Elástico (juntas de bajo movimiento)

Materiales

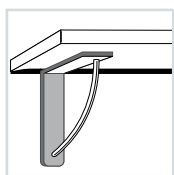
- Madera, Estratificados, Metales, Hormigón, Hormigón celular, Cemento, Fibrocemento, Ladrillo, Piedra, Mármol, Yeso.
- Otros soportes deben ser ensayados previamente.

- ▶ Pintable
- ▶ Elevada Adhesión
- ▶ Elevada Elasticidad

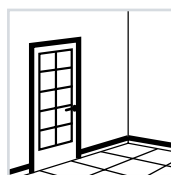
Aplicaciones



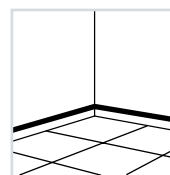
- Frente armarios



- Juntas de acabado en estanterías



- Marcos de puertas



- Zócalos, rodapiés

Datos técnicos

Características del producto sin polimerizar

- Base: Polímero sintético base agua
- Secado: Evaporación de agua
- Consistencia: Pasta tixotrópica
- Densidad: Aprox. 1,70 g/cm³
- Deslizamiento: Aprox. 0mm
- Formación de piel: Aprox. 5-10 min
- Temperatura de aplicación: Entre 5°C y 35°C

Características del producto seco

- Olor: Sin olor, base agua
- Dureza Shore A: Aprox. 40
- Flexibilidad: Aprox. 7 %
- Resistencia térmica: 20°C a 70°C

Aplicaciones

▪ Carpintería:

Frente de armarios y carpintería de madera en general.

▪ Sellado:

Estanterías con obra, marcos puertas y ventanas, zócalos, rodapiés con obra y juntas de parquet con pared.

Modo de empleo

- Las superficies a sellar deben estar exentas de polvo, grasa y humedad.
- Cortar la boquilla a la medida del grosor del cordón que se quiera conseguir.
- No utilizar en juntas de contacto permanente con agua.
- Alisar antes de formación de película.
- Los útiles pueden limpiarse con agua.
- Se recomienda al finalizar la operación del sellado, cubrir con una lámina plástica el cartucho a efectos de conservación del producto.
- Apto para juntas de interiores y de bajo movimiento.

Almacenaje

- 18 meses en envase original, en interior seco y fresco. Temperatura entre 5°C y 25°C.

Pattex AC411 Sellado Profesional

Herramienta de aplicación



Pistola manual o neumática standard

Rendimiento (metros lineales)



Profundidad junta (mm)	Anchura junta (mm)			
	5	10	15	20
5	12	6	4	3
10	6	3	2	1,5
15	4	2	1,3	1
20	3	1,5	1	0,75

Limpieza de utensilios



Agua

Tiempo de secado



Secado total: 2-3 mm / 24 horas

Interiores / Exteriores



Interiores

Color



Roble, Sapeli, Haya y Pino

Formatos

Disponible en cartucho de 300ml



300ml



Pattex PU298 Construcción

Poliuretano avanzado de nueva generación

Ideal para sellar, rellenar y pegar. Para trabajos en industria y construcción en general. Óptimo para juntas verticales o transitables.



Propiedades

- Facilidad de pistoleo incluso en superficies húmedas y a bajas temperaturas
- Excelente adhesión multisoporte*
- Cartucho de plástico no deformable
- El producto mantiene sus características durante 12 meses
- Exento de sustancias peligrosas: isocianatos, disolventes, PVC
- Pintable

Materiales

▪ Metales:

Aluminio anodizado, Aluminio lacado, Hierro, Metales en general.

▪ Materiales de construcción:

Hormigón, Mármol, Granito, Piedra, Cemento, Cerámica, Ladrillos, Madera, Superficies vitrificadas, Vidrio.

▪ Plásticos Técnicos:

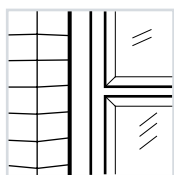
Policarbonatos, PVC, Poliester-Fibra de vidrio, ABS, Metacrilato.

▪ Aplicable sobre todo tipo de materiales

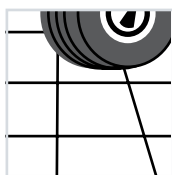
(* excepto PE, PP y Teflon®).

- ▶ Sella, rellena y pega
- ▶ Fácil aplicación
- ▶ Interior y exterior

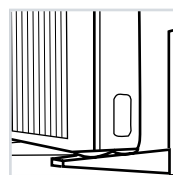
Aplicaciones



- Sellado marco-obra



- Juntas en pavimentaciones transitables



- Conducciones aire acondicionado y calefacción



- Reparación carrocerías en vehículos

Datos técnicos

Características del producto sin polimerizar

- Base: Resinas de poliuretano modificados
- Curado: Neutro
- Densidad: Aprox. 1,4g/cm³
- Deslizamiento: Aprox 0mm (ISO 7390)
- Formación de piel: Aprox. 20 min
- Tiempo de polimerización: 2-3mm/24h (23°C-50% H.R.)
- Temperatura de aplicación: Entre +5°C y +35°C

Características del producto polimerizado

- Dureza Shore A: Aprox 30
- Módulo al 100%: Aprox. 0,8N/mm² (ISO 8339-A, 100%)
- Elongación: Aprox. 250% (ISO 8339-A)
- Resistencia térmica: -40°C a +80°C

Normas y certificaciones

- Cumple con ISO 11600 F 25HM.

Modo de empleo

- Las superficies a sellar deben estar secas exentas de polvo, grasa y suciedad.
- Cortar la boquilla a la medida del cordón que se quiera conseguir.
- Se recomienda al finalizar la operación del sellado, cubrir con una lámina plástica el cartucho a efectos de polimerización y conservación del producto.
- En caso necesario alisar la masilla con agua jabonosa antes de la formación de película.
- Limpiar los útiles con white spirit antes de polimerizar.

Observaciones

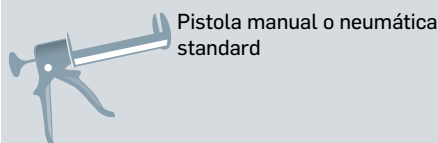
- El producto se aplica directamente del cartucho utilizando una pistola manual o neumática standard, sin necesidad de ningún tratamiento previo.

Almacenaje

- Un año en envase original, en interior seco y fresco. Temperatura entre +5°C y +25°C.

Pattex PU298 Sellado Profesional

Herramienta de aplicación



Rendimiento (metros lineales)

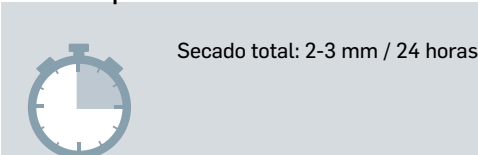


Profundidad junta (mm)	Anchura junta (mm)			
	5	10	15	20
5	12	6	4	3
10	6	3	2	1,5
15	4	2	1,3	1
20	3	1,5	1	0,75

Limpieza de utensilios



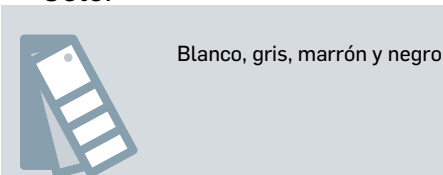
Tiempo de secado



Interiores / Exteriores



Color



Formatos

Disponible en cartucho de 300ml



300ml



Pattex RF999

Chimeneas y Estufas

Sellador refractario a base de silicatos

Ideal para barbacoas, chimeneas, hornos, estufas, calderas, tubos de escape de automóviles y para zonas ya tratadas con fibra de vidrio.



Propiedades

- Resiste al fuego directo
- Resiste temperaturas extremas hasta +1500°C
- Rellena juntas sin movimiento
- Excelente adhesión sobre la mayoría de soportes utilizados en construcción
- No exponer al agua directa

Materiales

▪ Metales:

Aluminio lacado, Aluminio, Inoxidable, Galvanizado, Hierro, Metales en general.

▪ Vidrio:

Vidrio monobloque.

▪ Materiales de construcción:

Hormigón, Cerámica, Cemento, Piedra, Ladrillos, Superficies vitrificadas, Ladrillo refractario.

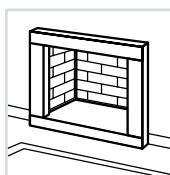
- Adecuado para sellar ladrillo, hormigón, piedra y superficies metálicas.

- ▶ Resiste al fuego directo
- ▶ Resiste hasta 1500 °C
- ▶ Interior y exterior

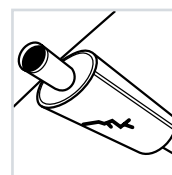
Aplicaciones



- Fisuras en hornos



- Sellados de juntas sometidas a fuego directo



- Tubo de escape

Datos técnicos

Características del producto húmedo

- Base: Inorgánica
- Secado: Evaporación
- Densidad: Aprox. 1.80g/cm³
- Temperatura de aplicación: Entre +10°C y +35°C
- Deslizamiento: Nulo

Características del producto seco

- Densidad: Aprox. 2.0 g/cm³
- Resistencia térmica: Resiste temperaturas extremas de hasta 1500°C

Modo de empleo

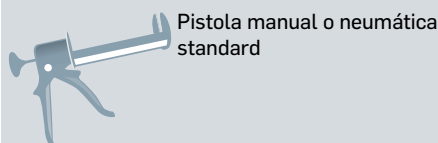
- Las superficies a sellar deben estar secas exentas de polvo, grasa y suciedad.
- En soportes muy absorbentes humedecer un poco la superficie para mejorar la adherencia.
- Cortar la boquilla a la medida del grosor del cordón que se quiera conseguir y aplicar con ayuda de la pistola.
- En caso necesario alisar con una espátula antes del secado superficial de la masilla.
- Dejar secar un mínimo de 2 días antes de incrementar de forma lenta y progresiva la temperatura, para evitar la formación de burbujas.
- Al finalizar la operación de trabajo, colocar una lámina entre el cartucho y la cánula para evitar el secado del producto.
- Limpiar los útiles de trabajo con agua antes de que seque el producto.

Almacenaje

- 12 meses en envase original, en interior seco y fresco. Temperatura entre +5°C y +25°C.

Pattex RF999 Sellado Profesional

Herramienta de aplicación



Rendimiento (metros lineales)



Profundidad junta (mm)	Anchura junta (mm)			
	5	10	15	20
5	12	6	4	3
10	6	3	2	1,5
15	4	2	1,3	1
20	3	1,5	1	0,75

Limpieza de utensilios



Tiempo de secado



Mínimo 2 días de temperatura ambiente antes de incrementar la temperatura

Interiores / Exteriores

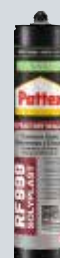


Color



Formatos

Disponible en cartucho de 300ml



300ml



Pattex PF100 Manual Universal

Espuma con 30% de PDMI reciclado

Indicada especialmente para trabajos de aislamiento, fijación, relleno e insonorización. Es un producto de fácil aplicación que puede cortarse, recubrirse y pintar una vez seco.



- ▶ Fórmula más sostenible
- ▶ Rellena, fija, sella y aísla
- ▶ Dosificación controlada
- ▶ Óptima post-expansión
- ▶ Alto rendimiento

Propiedades

- Fórmula con 30% de PDMI reciclado
- 25% de material reciclado
- 98% del tapón de plástico reciclado
- Metal de la lata reciclable
- Fórmula de muy bajas emisiones EC1-PLUS

Aplicaciones

- Ideal para trabajos de aislamiento, fijación, relleno de huecos e insonorización.
- **Construcción:** Fijación de marco-obra, relleno y sellado de cajas persiana, relleno de grietas, huecos y juntas, fijación de paneles, fijación y sellado de conducciones de obra, insonorización, aislamiento térmico de calef. y sanitarios, fijación cajas derivación.
- **Campo industrial:** Reparación de embarcaciones, embalaje, realización de maquetas, reparación de paneles frigoríficos.

Soportes

- Hormigón, hormigón celular, cemento, cerámica, tejas, ladrillos, yeso, escayola, piedra, granito, vidrio, metales, metales pintados, madera, estratificados, fibra de vidrio, PVC, plásticos.

Recomendaciones

- Las superficies deben estar firmes y estar exentas de polvo, grasa y humedad.
- Humedecer los soportes con pulverizador para mejorar el espumado y acelerar la reacción.
- Roscar el aerosol la boquilla de aplicación (aplicación manual) o la pistola (aplicación pistola), y agitar varias veces antes de usar.
- Debe utilizarse el producto siempre en posición invertida y zonas bien ventiladas.

Almacenaje

- 15 meses en envase original, en interior seco y fresco. Temperatura entre +5°C y +25°C.

Formatos

Disponible en envase aerosol de 750ml



750ml

Pattex PF100 Pistola Universal

Espuma de poliuretano monocomponente expandible
Indicada especialmente para trabajos de aislamiento, fijación, relleno e insonorización. Es un producto de fácil aplicación que puede cortarse, recubrirse y pintar una vez seco.



Propiedades

- Fórmula con 30% de PMDI reciclado
- 25% de material reciclado
- 98% del tapón de plástico reciclado
- Metal de la lata reciclable
- Fórmula de muy bajas emisiones EC1-PLUS

Aplicaciones

- Ideal para trabajos de aislamiento, fijación, relleno de huecos, insonorización y sellado.
- **Construcción:** Fijación de marco-obra, relleno y sellado de cajas persiana, relleno de grietas, huecos y juntas, fijación de paneles, fijación y sellado de conducciones de obra, insonorización, aislamiento térmico de calef. y sanitarios, fijación cajas derivación.
- **Campo industrial:** Reparación de embarcaciones, embalaje, realización de maquetas, reparación de paneles frigoríficos.

Soportes

- Hormigón, hormigón celular, cemento, cerámica, tejas, ladrillos, yeso, escayola, piedra, granito, vidrio, metales, metales pintados, madera, estratificados, fibra de vidrio, PVC, plásticos.

Recomendaciones

- Las superficies deben estar firmes y estar exentas de polvo, grasa y humedad.
- Humedecer los soportes con pulverizador para mejorar el espumado y acelerar la reacción.
- Roscar el aerosol la boquilla de aplicación (aplicación manual) o la pistola (aplicación pistola), y agitar varias veces antes de usar.
- Debe utilizarse el producto siempre en posición invertida y zonas bien ventiladas.

Almacenaje

- 15 meses en envase original, en interior seco y fresco. Temperatura entre +5°C y +25°C.



- ▶ Fórmula más sostenible
- ▶ Rellena, fija, sella y aísla
- ▶ Dosificación controlada
- ▶ Óptima post-expansión
- ▶ Alto rendimiento

Formatos

Disponible en envase aerosol de 750ml



750ml



Pattex FR77 Manual EI240 Resiste al Fuego

Espuma de poliuretano monocomponente
Para trabajos de aislamiento, fijación y relleno



Propiedades

- Resistencia al fuego directo
- Válvula no obturable
- Aislamiento estanco contra humos y gases
- Buena adhesión sobre múltiples soportes
- Aislamiento térmico y acústico
- Una vez endurecida, puede pintarse, cortarse o perforarse
- Excelente estabilidad dimensional. No merma ni post-expande
- Cumple con el nuevo CTE en el apartado de seguridad en caso de incendio

Aplicaciones

- Para trabajos de aislamiento, fijación y relleno: marcos de ventanas y puertas con obra, paneles aislantes, techos y muros, conducciones e instalaciones, juntas clasificadas y prefabricados.

Soportes

- Adhiere sobre todo tipo de materiales (excepto silicona, teflón, desencofrantes, PE y PP), resistente al fuego hasta 4 horas (ensayo según norma EN-1366-4).

Recomendaciones

- Las superficies deben estar firmes y estar exentas de polvo, grasa y humedad.
- Humedecer los soportes con pulverizador para mejorar el espumado y acelerar la reacción.
- Roscar el aerosol la boquilla de aplicación (aplicación manual) o la pistola (aplicación pistola), y agitar varias veces antes de usar.
- Debe utilizarse el producto siempre en posición invertida y zonas bien ventiladas.

Almacenaje

- 15 meses en envase original, en interior seco y fresco. Temperatura entre +5°C y +25°C.

- ▶ Resistencia al fuego: B1
- ▶ Impermeable
- ▶ Dosificación controlada
- ▶ Alto rendimiento: 40L

Formatos

Disponible en envase aerosol de 750ml



750ml

Pattex FR77 Pistola EI240 Resiste al Fuego

Espuma de poliuretano monocomponente

Para trabajos de aislamiento, fijación y relleno



Propiedades

- Resistencia al fuego directo
- Válvula no obturable
- Aislamiento estanco contra humos y gases
- Buena adhesión sobre múltiples soportes
- Aislamiento térmico y acústico
- Una vez endurecida, puede pintarse, cortarse o perforarse
- Excelente estabilidad dimensional. No merma ni post-expande
- Cumple con el nuevo CTE en el apartado de seguridad en caso de incendio

Aplicaciones

- Para trabajos de aislamiento, fijación y relleno: marcos de ventanas y puertas con obra, paneles aislantes, techos y muros, conducciones e instalaciones, juntas clasificadas y prefabricados.

Soportes

- Adhiere sobre todo tipo de materiales (excepto silicona, teflón desenfocantes, PE y PP), resistente al fuego hasta 4 horas (ensayo según norma EN-1366-4).

Recomendaciones

- Las superficies deben estar firmes y estar exentas de polvo, grasa y humedad.
- Humedecer los soportes con pulverizador para mejorar el espumado y acelerar la reacción.
- Roscar el aerosol la boquilla de aplicación (aplicación manual) o la pistola (aplicación pistola), y agitar varias veces antes de usar
- Debe utilizarse el producto siempre en posición invertida y zonas bien ventiladas.

Almacenaje

- 18 meses en envase original, en interior seco y fresco. Temperatura entre +5°C y +25°C.



- ▶ Resistencia al fuego: B1
- ▶ Impermeable
- ▶ Dosificación controlada
- ▶ Alto rendimiento: 50L

Formatos

Disponible en envase aerosol de 750ml



750ml



Pattex SP101

Espuma de poliuretano monocomponente

Espuma de poliuretano monocomponente expandible con estructura de celda extrafina.



Propiedades

- Estructura Celular Extrafina
- Elevado Aislamiento Térmico
- Elevado Aislamiento Acústico
- Elevada Flexibilidad

Soportes

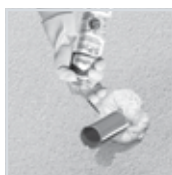
- Apto para materiales como hormigón, hormigón celular, cemento, cerámica, ladrillos, yeso, escayola, piedra, granito, vidrio, metales pintados, madera, estratificados, fibra de vidrio, PVC, plásticos.
- No apto para silicona, teflón, desenconfrantes, PE y PP.
- Otros soportes deben ser ensayados previamente.

- ▶ Todos los materiales
- ▶ 20% de incremento eficiencia energética
- ▶ 25% flexibilidad

Aplicaciones



- Aislamiento e instalación de marcos de ventanas



- fijación y sellado de conducciones de obra



- Fijación de tejas



- Aislamiento e instalación de marcos de puertas

Datos técnicos

- Color: Blanco
 - Base química: Espuma de poliuretano (Tecnología WhiteTEQ)
 - Temperatura Aplicación / soporte: min. -5 °C, máx. +35°C
 - Temperatura Aplicación Envase: min. +5 °C, máx. +30°C
 - Pérdida de tack (TM 1014:2013): Aprox. 6-8 minutos (23°C; 50% H.R.)
 - Tiempo de corte (TM 1015:2013): Aprox. 50-70 minutos (23°C; 50% H.R.)
 - Densidad (HENK-PU-10.3): Aprox. 25-27 kg/m³
 - Resistencia térmica: De -40 °C a +90 °C larga exposición (+120 °C corta duración)
 - Presión de curado (TM 1009:2013): < 8 kPa
 - Postexpansión (HENK-PU-14.1): < 200%
 - Anchura máxima de junta (TM 1006:2013): 5 cm (Temp. +5°C)
 - Resistencia a cizalla (TM 1012:2013): 85 kPa
 - Flexibilidad (TM 1013:2013): 25%
 - Rendimiento (TM1003:2013): Hasta 30 litros*
 - Conductividad térmica: 0.032 W/(m*K)
 - Aislamiento acústico (EN ISO 10140): 63 dB
- * El rendimiento de la espuma curada puede depender de la forma de aplicación y de las condiciones de trabajo (temperatura, humedad, espacio de expansión...).

Aplicaciones

- Aislamiento e instalación de marcos de ventanas
- Aislamiento e instalación de marcos de puertas
- Insonorización
- Aislamiento térmico de calefacción y sanitarios
- Relleno de grietas, huecos y juntas
- Sellado de huecos en construcciones de tejados
- Aislamiento de materiales
- Relleno de huecos en pasamuros
- Fijación y sellado de conducciones de obra

Modo de empleo

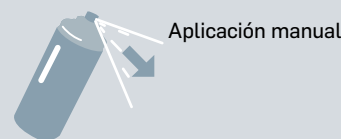
- Los sustratos deben estar consolidados y exentos de polvo, grasa y humedad.
- Humedecer los soportes con pulverizador para mejorar el espumado y acelerar la reacción. Las superficies pueden estar húmedas, pero no heladas o congeladas.
- Acoplar al aerosol la boquilla de aplicación y agitar varias veces antes de usar (15-20 agitaciones).
- Debe utilizarse el producto siempre en posición invertida y zonas bien ventiladas.
- Regular la dosificación mediante la presión sobre la válvula.
- Rellenar la junta hasta la mitad, para evitar excesos de producto después de la expansión.
- Repetir la agitación regularmente durante la aplicación.
- Limpiar con PATTEX PS50 LIMPIADOR ESPUMA las manchas de espuma fresca antes del secado (Ver la correspondiente hoja técnica).
- Producto curado solo puede eliminarse mecánicamente.

Almacenaje

- 15 meses en envase original, en interior seco y fresco. Temperatura entre 5°C y 25°C. Almacenar preferiblemente en posición vertical.

SP101 Espuma Sellado Profesional

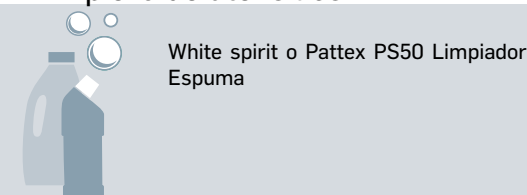
Herramienta de aplicación



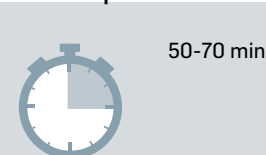
Rendimiento



Limpieza de utensilios



Tiempo de secado



Interiores / Exteriores



Color



Formatos

Disponible en envase aerosol de 750 ml (aplicación manual)



750ml



Pattex 2X2 Mortero Adhesivo

Adhesivo de poliuretano monocomponente de expansión

Especialmente formulado para realizar trabajos de fijación y relleno.



- ▶ Fijación rápida
- ▶ Listo para usar
- ▶ Multimateriales

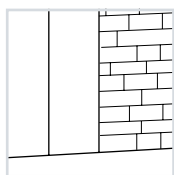
Propiedades

- Pega y rellena
- Muy fuerte
- Curado rápido
- Una vez curado, se puede cortar, recubrir y pintar (prueba previa requerida)
- Dosificación controlada

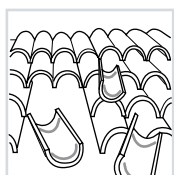
Soportes

- Apto para materiales como hormigón, hormigón celular, cemento, cerámica, tejas, ladrillos, yeso, escayola, piedra, granito, vidrio, metales pintados, madera, estratificados, fibra de vidrio, PVC, plásticos.
- No apto para silicona, teflón, PE y PP.
- Otros soportes deben ser ensayados previamente.

Aplicaciones



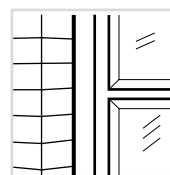
- Fijación de ladrillos o bloques de construcción en interiores y sin carga



- Fijación de material de obra: placas, paneles, tejas...



- Relleno de grietas, huecos y juntas



- Fijación marcos-obra

Datos técnicos

Características del producto sin polimerizar

- Color: amarillo pálido
- Base química: Adhesivo de poliuretano con postexpansión
- Temp. aplicación/soporte: min. -5 °C, máx. +35°C
- Temp. Aplicación envase: min. +5 °C, máx. +30°C
- Pérdida de tack (Henk PU 4-3): Aprox. 7 minutos (23°C; 50% H.R.)
- Cortable (TM 1005-2010): Aprox. 20-30 minutos (23°C; 50% H.R.)
- Presión de Curado (TM 1009-2012): < 10kPa (23°C; 50% H.R.)

Características del producto polimerizado

- Densidad (TM1003-2010): Aprox. 20 kg/m³
- Resistencia térmica: de -40°C a +90°C larga exposición (+110°C corta duración)
- Resistencia a la tracción: Aprox. 50 KPa (TM 1012-2011)
- Conductividad térmica: 0.037-0,040 W/m K
- Post-Expansión (TM 1010-2012): 40%
- Aislamiento acústico (EN ISO 10140): 60 dB
- Recuperación elástica: Aprox 90% (ISO 7389-B)

Aplicaciones

- Fijación de ladrillos o bloques de construcción en reparación de paredes y muros (interiores y sin carga)
- Fijación de material de obra: placas, paneles, tejas...
- Pegado de alféizares, arrimaderos, escalones...
- Relleno de grietas, huecos y juntas
- Fijación marcos-obra

Modo de empleo

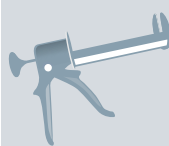
- Las superficies a sellar deben estar exentas de polvo, grasa, desencofrantes y humedad.
- Roscar al aerosol la pistola, y agitar varias veces antes de usar.
- Debe utilizarse el producto siempre en posición invertida y zonas bien ventiladas.
- Regular la dosificación mediante la presión sobre el gatillo de la pistola.
- En aplicaciones de pegado de materiales aplicar cordones paralelos separados entre sí aproximadamente 10-15cm de cara a facilitar el curado del producto y la libre post-expansión. Dejar un espacio de 3-5cm entre el producto aplicado y los bordes del material.
- Tras la aplicación de producto y posterior unión de materiales, se recomienda la aplicación de una presión constante de unión entre materiales durante el proceso de curado para evitar levantamientos durante la post-expansión del producto.
- Limpiar con PATTEX PS650 LIMPIADOR ESPUMA las manchas de CX10 fresco antes del secado, así como la pistola
- El secado final se obtiene tras 2 horas de la aplicación en condiciones normales de humedad y temperatura.
- El producto curado debe protegerse de la radiación solar a través de algún recubrimiento posterior.
- No se debe retirar el envase de la pistola hasta su finalización.

Almacenaje

- 15 meses en envase original, en interior seco y fresco. Temperatura entre 5°C y 25°C.

2X2 Mortero Adhesivo Sellado Profesional

Herramienta de aplicación



Pistola de Espuma de Poliuretano

Rendimiento (metros lineales)



Profundidad junta (mm)	Anchura junta (mm)			
	5	10	15	20
5	12	6	4	3
10	6	3	2	1,5
15	4	2	1,3	1
20	3	1,5	1	0,75

Limpieza de utensilios



White Spirit

Tiempo de secado



Secado total: 2 horas

Interiores / Exteriores



Interiores y Exteriores

Color



Amarillo pálido

Formatos

Disponible en Aerosol de 850 ml



850 ml



Pattex PS50 Limpiador Espuma

Limpiador espuma PU con pistola aplicadora para espuma de poliuretano. Disuelve con eficacia la espuma fresca del cuerpo de la pistola.



► Alto poder de limpieza

Modo de empleo

Limpieza de la pistola:

- Roscar a la pistola Pattex PS50 Limpiador Espuma PU, con cuidado y sin forzar la rosca.
- Accionar suavemente el gatillo para hacer salir los restos de espuma del cuerpo de la pistola.
- Cuando salga el disolvente por la punta de la pistola, dejar de accionar el gatillo.
- Dejar actuar el disolvente en el interior de la pistola durante 1 ó 2 minutos.
- Accionar el gatillo y verter el disolvente en un recipiente.
- Repetir la acción hasta que el disolvente salga limpio.
- Una vez finalizada la limpieza, desenroscar el aerosol.

Limpieza de las superficies:

- Quitar con una espátula la espuma fresca que haya sido aplicada de forma involuntaria o no deseada en la superficie.
- Rociar con Pattex PS50 Limpiador Espuma PU, los restos de espuma y frotar seguidamente con un trapo impregnado con el mismo disolvente.
- Repetir la operación hasta que desaparezcan totalmente las manchas.

Observaciones

- No se debe dejar secar la espuma en el cuerpo de la pistola. El disolvente no actuaría. No usar objetos cortantes.
- NO LIMPIAR NUNCA la pistola con agua ni desmontarla.

Almacenaje

- 18 meses en envase original, en interior seco y fresco. Temperatura entre +5°C y +25°C.

Formatos

Disponible en envase aerosol de 500ml



500ml

Pattex Pistolas Aplicadoras

Pistolas aplicadoras

Para todo tipo de selladores. Fácil aplicación.



Pistola C-9 Profesional



Loctite

Pattex

Tangit

Metylan

Rubson

Pritt



UNIONES RESISTENTES CON





Índice Tangit

Adhesivos especiales y selladores de rosca

Pegado PVC

Páginas 152

- Tangit Adhesivo Especial PVC-U

Pág. 152

Sellado Roscas

Página 154 - 159

- Tangit Uni-Lock
- Tangit Metalock
- Tangit Plasticlock

Pág. 154

Pág. 156

Pág. 158

Complementos

Página 160 - 162

- Tangit Limpiadores PVC
- Tangit Masilla Reparadora
- Tangit Fix it

Pág. 160

Pág. 161

Pág. 162

- Datos Logísticos

Página 201



Tangit Adhesivo Especial PVC-U

Para conducciones de presión en PVC rígido

Adhesivo tixotrópico (baja viscosidad sin descuelgue) y súper fuerte para encolar conducciones y manguitos de PVC-U en saneamiento, riego y construcción en general.



Propiedades

- Es una disolución de PVC en combinación equilibrada de aditivos especiales y disolventes orgánicos que confieren propiedades como tixotropía, estabilidad y longevidad. Actúa físicamente sobre el PVC disolviendo la zona superficial y formando un cuerpo entre adhesivo y material. Las uniones duran tanto tiempo como el material de PVC empleado

Soportes

- Uniones de tubería-tubería y tubería-manguito de PVC de presión
- Carpintería de PVC
- Canalizaciones de cables
- Conducciones industriales
- Canalización de desagües
- Canalización de agua potable

- ▶ Apto para todas las presiones
- ▶ Funciona como soldadura química
- ▶ Respeto normas internacionales

Normas

- ® DIN 16970 (Alemania)
- ® NF T 54-096 (Francia)
- ® BS 4346, Parte 3 (Gran Bretaña)
- ® NEN 7106 (Holanda)
- ® ASTM D-2564 (USA)
- ® UNE 53174 (España)

Aplicaciones



- Marcar la profundidad de acoplamiento



- Aplicar en el interior del tubo una capa regular desde el interior hacia el extremo del tubo



- Seguidamente en el exterior del tubo, longitudinalmente, aplicar una capa más gruesa



- Introducir los tubos hasta el tope sin movimiento de giro o inclinación oblicua

Características técnicas

- **Densidad:** aprox. 0,96 g/ml
- **Viscosidad** (Epprecht, a 23°C): 800-3.500 mPa·s
- **Estructura:** la estructura de Tangit es la adecuada para evitar escurrimientos y así garantizar un recubrimiento uniforme de la tubería
- **Resistencia química:** la resistencia química de Tangit es la propia del PVC. No se recomienda su uso para la conducción de ácidos fuertes. En cuanto a los ácidos débiles, la resistencia ofrecida por la unión depende de las tolerancias entre tuberías, de la presión de trabajo y de la temperatura y la concentración del ácido
- **Resistencia a la temperatura:** la resistencia a la temperatura de Tangit es idéntica a la del PVC, lo que corresponde a un límite máximo de 60°C

Aplicaciones

- Adhesivo especial para uniones resistentes y duraderas en uniones tubería-tubería y tubería-manguitos, planchas y perfiles de PVC rígido, tuberías de presión, conducciones industriales, conducciones de desagües, conducciones de agua potable, carpintería de PVC, canalización de cables, pegado de válvulas en cabezales de riego, etc.

Modo de empleo

- **Preparación:**
 1. Cortar los tubos en ángulo recto. Biselar los cantos interiores y exteriores en ángulos de 15°. Redondear las aristas. Marcar el tubo para controlar la profundidad del acoplamiento. Delimitar la superficie de aplicación.
 2. Desengrasar y limpiar las superficies de contacto con Tangit Limpiador PVC-U empapado en un papel absorbente.
 3. Remover el producto antes de su uso y con un pincel comprobar que escurre de forma uniforme.
- **Aplicación:**
 1. Aplicar con un pincel una capa regular de adhesivo en las dos partes a unir en dirección longitudinal desde el interior hacia el extremo del tubo.
 2. Introducir los tubos hasta el tope sin movimiento de giro o inclinación oblicua, manteniéndolos inmóviles durante unos segundos.
- **Conclusión:**
 1. Quitar inmediatamente el exceso de adhesivo con un papel absorbente.
 2. No manipular los tubos unidos en los primeros 5 minutos. En bajas temperaturas esperar 15 minutos.
 3. No someter la tubería a presiones superiores a 1,5 atm. en las primeras 24 horas.
 4. Cerrar muy bien la lata después de su uso. Caducidad: 24 meses en envase original.

Recomendación

- Recomendamos consultar las hojas técnicas y de seguridad del producto.

Adhesivo Especial PVC-U Pegado PVC

Herramienta de aplicación



Brocha

Tiempo abierto



El ensamblado debe realizarse 3 minutos tras la aplicación del adhesivo. A temperaturas superiores a +25°C el tiempo abierto puede reducirse a 1 minuto cuando la capa aplicada sea muy fina

Rendimiento



Varía con el diámetro de las tuberías a encolar. Consultar fichas técnicas

Dilución y limpieza



Limpiar las herramientas con producto de limpieza Tangit

Tiempo de secado



La utilización de las conducciones y los ensayos de presión no deben realizarse hasta que transcurran 24 horas después del encolado. En caso de reparaciones el tiempo mínimo de espera para efectuar las pruebas de presión será de 1 hora por cada atmósfera que deba soportar

Formatos

Disponible en tubo de 125g (estuche), Lata de 500g y 1 kg, Latas con pincel de 250g, 500g y 1 kg



125g 500g/1kg 250g/500g/1kg



Tangit Uni-Lock

Sellador universal para todo tipo de roscas

Uni-Lock es un sellador universal apropiado para conseguir la estanqueidad de uniones de tuberías roscadas plásticas y/o metálicas. Sustituye de forma práctica las cintas de teflón o cáñamo, asegurando la estanqueidad entre las roscas.



- Estanqueidad inmediata
- Permite desmontar y reutilizar las roscas
- Reajutable

Propiedades

- Particularmente recomendado en situaciones donde sea necesario colocar las tuberías inmediatamente en funcionamiento, después de la unión. Permite desmontar y reutilizar las roscas. Las uniones son reajustables, permitiendo hacer ajustes sin perder la estanqueidad.
- Aplicable en instalaciones de agua caliente o fría (potable o no potable), gas, aire comprimido y fluidos de refrigeración.
- Sella instantáneamente, para cualquier presión y temperatura en cualquier tipo de rosca.
- Resistente a los choques y vibraciones, a los aceites, ácidos y bases diluidos y fluidos de refrigeración.

Soportes

- Roscas de tubos rígidos
- Roscas de tubos flexibles
- Tuberías de hasta 6 pulgadas de diámetro
- Plásticos (polietileno, polipropileno, PVC, ABS)
- Metales: acero, acero inoxidable, cobre, bronce, latón
- Metales cromados, niquelados o galvanizados

Normas

- EN 751-2 y DIN 30660 para gases de 1ª, 2ª y 3ª familia, y en agua caliente hasta 130°C (aprobación DVGW).
- Cumple según Standard KTW para agua potable caliente o fría, hasta 90°C.
- Norma BS 6920 para agua potable hasta 85°C (aprobación WRc).

Aplicaciones



▪ Agua potable



▪ Gas



▪ Calefacción



▪ Agua fría

Características técnicas

- **Colores:** blanco
- **Aspecto:** hilo
- **Resistencia a la temperatura:** -20°C a 130°C
- **Rendimiento medio por embalaje de 80m:** 200 uniones de 1/2 pulgada

Preparación de las superficies

- Las roscas deben estar secas, limpias y desengrasadas. Si es necesario debe pasarse un cepillo de roscas, de modo que elimine los residuos de productos.

Modo de empleo

- Aplicar el producto sobre las primeras estrías de la rosca y seguir en la dirección de la misma. El número de vueltas por rosca depende de su diámetro, conforme la tabla adjunta:

Diámetro de rosca (pulgadas)	Nº de vueltas recomendadas	Rendimiento medio (nº de roscas/embalaje)
1/2	6-7	200
3/4	7-9	140
1	8-12	100
1 1/2	10-15	55
2	15-25	30
2 1/2	20-30	18
3	25-35	10
3 1/2	30-40	8
4	35-45	6

- Unir las roscas y apretar con las herramientas habituales. Verifique que el producto ha sido aplicado bajo tensión.
- La estanqueidad es inmediata para cualquier tipo de presión, temperatura o tipo de rosca.

Advertencia importante

- Este producto no está recomendado para instalaciones de oxígeno puro o de sistemas ricos en oxígeno. No es apropiado para instalaciones en contacto directo con cloro u otros materiales fuertemente oxidantes. Tampoco se debe usar en instalaciones de fuel, gasoil o fuel oil. Caducidad: 5 años en envase original.

Recomendación

- Recomendamos consultar las hojas técnicas y de seguridad del producto.

Tangit Uni-Lock Sellado Roscas

Aplicación



Gas, agua potable, aire comprimido y fluidos de refrigeración

Rendimiento



Rendimiento medio por embalaje de 80m - 200 uniones de 1/2 pulgada

Tiempo de secado



Inmediato

Color



Blanco

Formatos

Disponible en dispensador de 80m y 160m



80m/160m



Tangit Metalock

Sellador de roscas metálicas

Tangit Metalock es un sellador de roscas anaeróbico, monocomponente, que endurece y polimeriza rápidamente en ausencia de aire, cuando se encuentra confinado entre dos superficies metálicas, tales como tuberías roscadas. El producto polimerizado es resistente al choque, a las vibraciones y a la mayoría de líquidos y gases, no migra y no se contrae.



- ▶ Sella en cualquier posición
- ▶ Se endurece rápidamente
- ▶ Fácilmente desmontable

Propiedades

- Metalock es apropiado para la unión de roscas metálicas de hasta 3 pulgadas de diámetro.
- Se desmonta fácilmente en roscas de hasta 1,5 pulgadas.
- Adecuado para conducciones de gas, agua caliente o fría.
- Recomendado para aire comprimido, fuel y fluidos de refrigeración.
- Apropiado para ácidos y bases diluidas.
- Tangit Metalock sustituye de forma práctica a las cintas de teflón y a la estopa, asegurando una buena estanqueidad entre las roscas metálicas.

Soportes

- Acero
- Latón
- Bronce
- Níquel
- Hierro colado
- Aluminio
- Acero inoxidable

Normas

- EN 751-1 (de contacto con gases y con agua caliente) y BS 6920 (contacto con agua potable fría y caliente).

Aplicaciones



▪ Agua



▪ Gas



▪ Fuel



▪ Calefacción

Características técnicas

Características del producto antes de polimerizar

- **Colores:** amarillo
- **Aspecto:** pastoso
- **Densidad (25°C):** 1.09 g/cm³
- **Viscosidad** (Brookfield RVT, 5/2.5/25°C): 50.000-110.000 mPa
- **Punto de inflamación:** > 100°C
- **Presión de vapor:** < 2 mbar

Características del producto después de polimerizar

- **Polimerización completa sobre acero (22°C):** 6 horas
- **Coefficiente de expansión térmica (ASTM D696):** 80x10⁻⁶ K⁻¹
- **Coefficiente de conductividad térmica (ASTM C177):** 0,1 W.m⁻¹ K⁻¹
- **Capacidad calorífica:** 0,3 kJ. kg⁻¹ K⁻¹

Preparación de las superficies

- Las superficies deben estar secas, limpias y exentas de aceites y grasa.

Modo de empleo

- Aplicar el producto regularmente en cordón sobre el macho o vástago. Unir y enroscar las piezas normalmente y orientarlas a la posición deseada.
- La estanqueidad es inmediata. El endurecimiento se inicia a los 15 minutos y alcanza su máximo a las 24 horas.
- Los residuos de producto no endurecido que queden por el exterior de la rosca se pueden limpiar fácilmente con un trapo o papel absorbente.

Advertencia importante

- Este producto no está recomendado para instalaciones de oxígeno puro o para sistemas ricos en oxígeno. Tampoco es apropiado para instalaciones en contacto directo con cloro y con otros materiales fuertemente oxidantes.

Almacenamiento:

Al abrigo de la humedad, a temperatura ambiente, en su envase original cerrado, el producto tiene una caducidad de un año en envase original, en interior seco y fresco. Temperatura entre +10°C y +25°C.

- Para evitar la contaminación del producto aún no utilizado, no retornar los residuos al envase original.

Limpieza de herramientas:

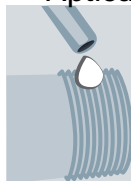
Los residuos de producto se pueden eliminar con un trapo o papel absorbente. El producto no endurece mientras permanezca en contacto con el aire.

Recomendación

- Recomendamos consultar las hojas técnicas y de seguridad del producto.

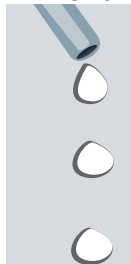
Tangit Metalock Sellado Roscas

Aplicación



Gas, agua potable, aire comprimido, fluidos de refrigeración y fuel

Rendimiento



Rendimiento por envase de 50ml permite sellar 150 roscas de 1/2 pulgadas

Tiempo de secado



15 minutos

Color



Amarillo

Formatos

Disponible en formato de 50ml



50ml



Tangit Plasticlock

Sellador de roscas tuberías de plástico/plástico o plástico/metal

Tangit Plasticlock es un sellador flexible adecuado para conseguir la estanqueidad de uniones roscadas plástico /plástico y plástico/ metal.



Propiedades

- Tangit Plasticlock es aplicable en roscas de tubos rígidos o flexibles, en instalaciones de agua fría o caliente.
- Lubrica al enroscar eliminando las fricciones, facilitando el ajuste y garantizando el resultado final.
- Es adecuado para aplicar sobre roscas de plástico / plástico o plástico / metal
- Resiste choques, vibraciones, agua fría, agua caliente, aire comprimido, fluidos de refrigeración.
- Sustituye de forma práctica y ventajosa a las cintas de teflón (PTFE) y al cáñamo, asegurando mejor la estanqueidad entre las roscas.

Soportes

- Tuberías agrícolas
- Tuberías industriales
- Canalizaciones domésticas
- Montaje de piscinas
- Drenajes e instalaciones de aire comprimido

Normas

- DVGW (no apto para instalaciones de gas según DVGW-TRGI 2008, Alemania).

- ▶ Estanqueidad para líquidos hasta 3 bar
- ▶ Lubrica al enroscar
- ▶ Permite desmontar y reutilizar roscas
- ▶ Compatible con agua potable

Aplicaciones



▪ Agua fría o caliente



▪ Fluidos de refrigeración



▪ Canalizaciones domésticas



▪ Tuberías agrícolas

Características técnicas

Características del producto antes de polimerizar

- **Colores:** blanco
- **Aspecto:** pastoso
- **Densidad (25°C):** 1.14 g/ml
- **Rendimiento medio por envase de 100 mL:** 100 uniones de 1/2 pulgada

Resistencia a la temperatura después de polimerizar

- Tangit Plasticlock se puede utilizar hasta las temperaturas máximas de resistencia de las tuberías a las que es aplicado.
- La resistencia a la temperatura del producto polimerizado es de -50°C a +150°C

Preparación de las superficies

- Las roscas deben estar secas, limpias y desengrasadas.

Modo de empleo

- El producto se sirve en tubos de aluminio totalmente herméticos para asegurar su buena conservación. Abrir el tubo, rompiendo el precinto con la punta del tapón invertido.
- Aplicar el producto en forma de un cordón uniforme sobre el macho de unión. Unir y enroscar las piezas normalmente y orientarlas en la posición deseada. Limpiar los reboses de producto con un trapo o con papel absorbente. El producto endurecido sólo se puede eliminar rascando con un cepillo de púas metálicas.
- Se consigue estanqueidad inmediata para líquidos hasta 0,5 bar. Esperar 12 horas para someter el montaje a presiones de hasta 3 bar. Para presiones más elevadas, esperar 24 horas.

Advertencia importante

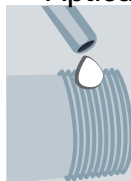
- El producto polimeriza rápidamente en contacto con el aire. Por ello se debe cerrar bien el envase después de cada utilización.
- **Almacenamiento:**
Tangit Plasticlock se debe almacenar al abrigo de la humedad, entre +10 y +25 °C, en envase original cerrado.
- En estas condiciones el producto tiene una caducidad de un año en envase original, en interior seco y fresco. Temperatura entre +10°C y +25°C.
- **Limpieza de utensilios:**
Los restos de producto pueden ser eliminados con un trapo o con papel absorbente. El producto endurecido sólo se puede eliminar rascando mecánicamente.

Recomendación

- Recomendamos consultar las hojas técnicas y de seguridad del producto.

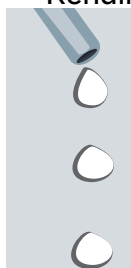
Tangit Plasticlock Sellado Roscas

Aplicación



Agua fría o caliente, fluidos de refrigeración y aire comprimido

Rendimiento



Rendimiento medio por envase de 100 mL corresponde a 100 uniones de 1/2 pulgada

Tiempo de secado



Inmediatamente hasta 0.5 bar, 12 horas para 3 bar

Color



Blanco

Formatos

Disponible en tubo de 100ml



100ml



Tangit Limpiadores PVC

Para conducciones a encolar en PVC rígido

Limpiador especial para tubería de PVC rígido que debe pegarse con Tangit Adhesivo de PVC-U.



► Especial PVC-U

Propiedades

- Gran poder de limpieza
- Seca sin dejar residuos
- Contiene disolvente limpiador de alta pureza
- No contiene disolventes clorados

Materiales

- Tubería y manguitos en PVC-U.

Aplicaciones

- Agente de limpieza para tuberías y piezas de PVC-U, PVC-C y ABS.
- Se recomienda su uso antes de realizar las uniones de PVC-U con el adhesivo Tangit.
- No se recomienda para limpieza de tuberías de polietileno unidas posteriormente por soldadura.

Modo de empleo

- Quitar los restos de suciedad más gruesos con papel absorbente.
- Abrir la lata de Tangit Limpiador. Desenroscar la tapa roja y tirando de la anilla interior.
- Aplicar Tangit Limpiador sobre papel absorbente blanco y frotar hasta que la superficie esté libre de polvo y grasa.
- Renovar el papel absorbente después de cada fase de limpieza.
- Cerrar bien el envase para evitar que se evapore el disolvente.
- **Atención:** las superficies no deben estar calientes. El producto es fácilmente inflamable.
- **Advertencia:** En estas condiciones el producto tiene una caducidad de un año en envase original, en interior seco y fresco. Temperatura entre +10°C y +25°C.

Recomendación

- Recomendamos consultar las hojas técnicas y de seguridad del producto.

Formatos

Disponible en lata de 0,5l y 1l



500ml / 1L

Tangit Masilla Reparadora

Masilla Reparadora fontanería y calefacción

Masilla adhesiva rápida, especial para reparar y restaurar todo tipo de material de obra, conducciones metálicas y de PVC.



Propiedades

- El producto se adhiere incluso sobre superficies húmedas y endurece incluso debajo del agua.
- Se amasa fácilmente y adquiere la consistencia del metal una vez endurecida..
- Pega, rellena, reconstruye y sella (grietas, agujeros, fisuras y uniones) de forma permanente.
- Una vez endurecido puede ser lijado, pulido, taladrado, mecanizado y pintado.
- Resistencia térmica: De -30 °C a +150 °C. (No aplicar el adhesivo a menos de +10 °C.).
- Resistencia a tracción por cizalla (EN 1465) 60 Kg/cm² (24h, 23°C, acero).
- No contiene disolventes y no altera su volumen al endurecer
- Resistencia a agentes químicos: Resiste al agua, al aceite y a los disolventes usuales. También resiste a los ácidos y álcalis diluidos.
- Color del producto: Gris metalizado.

Materiales

- Se adhiere al hierro, acero, acero inoxidable, cobre, aluminio, estaño y plomo. También es adecuado para hormigón, cemento, uralita, piedra, piedra artificial, porcelana, gresite, plásticos, fibra de vidrio y PVC.

Aplicaciones

- TANGIT MASILLA REPARADORA pega, rellena, reconstruye y sella (grietas, agujeros, fisuras y uniones) de forma permanente. Especialmente adecuado para reparaciones en radiadores, canalones, tuberías de evacuación de aguas residuales, tuberías de alimentación de agua fría o caliente, sifones, depósitos de agua y conducciones de refrigeración. Una vez endurecido puede ser lijado, pulido, taladrado, mecanizado y pintado.
- **Advertencias:** En estas condiciones el producto tiene una caducidad de un año en envase original, en interior seco y fresco. Temperatura entre +10°C y +25°C.



► Resistente a temperatura

Aplicaciones



Formatos

Disponible en tubo de 110gr.

Presentación

Disponible en caja expositora



110g



Tangit Fix it

Cinta selladora multiusos autofundente

Al aplicarse alrededor de una superficie, la cinta se funde sobre si misma e instantáneamente sella y protege la zona frente a fugas y filtraciones de humedad.



- ▶ Fácil de eliminar
- ▶ Sellado rápido y efectivo

Propiedades

- Resistencia a temperatura: desde -50°C a +260°C.
- Elevada Elasticidad: Hasta un 300%.
- Resistente al agua y a los rayos UV.

Aplicaciones

- Pensado para hacer reparaciones de emergencia tuberías, conductos, manguera, manguitos...
- Ideal para aplicaciones de protección y aislamiento en general.
- Aplicable sobre superficies húmedas.
- **Advertencia:** En estas condiciones el producto tiene una caducidad de un año en envase original, en interior seco y fresco. Temperatura entre +10°C y +25°C.

Modo de empleo

- Separe 5-10 cm del plástico protector.
- Enrolle la cinta sobre la fuga o superficie a proteger, estirándola 2-3 veces su longitud. Asegúrese de solapar la cinta varias veces sobre la misma zona para permitir que se funda.
- La cinta formará una masa compacta, estanca, impermeable y aislante.

Formatos

Disponible en cinta de 3 m



3m

Recomendación

- Recomendamos consultar las hojas técnicas y de seguridad del producto.

900 180 406

Servicio de Asistencia Técnica

En Henkel ponemos a su disposición
el Servicio de Asistencia Técnica
para atender cualquier duda o
consulta sobre nuestros productos.

De Lunes a Viernes de 9:00 a 21:00 horas
Sábados de 10:00 a 13:00 y 17:00 a 19:00 horas

Teléfono Gratuito

Descubre estas referencias
y muchas más...





Calidad de empapelado
Profesional

Metylan

Índice **Metylan**

El especialista en empapelar

Adhesivos de Papel

Páginas 166 - 168

- Metylan Universal Pág. 166
- Metylan Especial Pág. 167
- Metylan Liquid Concentrate Pág. 168

Complementos

Página 169

- Metylan Defix Pág. 169

■ Datos Logísticos

Página 201





Metylan Universal

Cola universal para papeles pintados

Cola metilcelulósica de alta calidad, especialmente indicada para papeles pintados ligeros y pesados y papeles de corcho.



- Fácil disolución
- Alto rendimiento

Propiedades

- Fácil disolución y aplicación
- Transparente: no mancha
- Permite un óptimo ajustado del papel
- Alto rendimiento
- Máxima adherencia

Dosificación

- **Preparación de la pared:** agua por paquete: 10L. Rendimiento: 100 m²
- **Papel ligero:** agua por paquete: 8,5 l. Rendimiento: 50 m² / 10 rollos
- **Papel mediano:** agua por paquete: 7,5 l. Rendimiento: 45 m² / 9 rollos
- **Papel pesado:** agua por paquete: 6,5 l. Rendimiento: 40 m² / 8 rollos

Modo de empleo

- **Preparación de la pared:**
 - Sacar los papeles viejos (si fuera necesario) con Metylan Arrancapapeles.
 - Eliminar las capas de pintura anteriores
 - Tapar las grietas y agujeros existentes. La pared debe quedar libre de polvo y grasa.
 - Sellar los poros aplicando una capa de imprimación con Metylan Universal a la concentración indicada. De esta forma, el papel podrá quitarse fácilmente cuando se desee renovar la decoración.
- **Preparación y aplicación de la cola:**
 - Poner en un cubo la cantidad de agua fría requerida según el tipo de papel.
 - Espolvorear el contenido del paquete en el agua, removiendo al mismo tiempo. Agitar unos instantes.
 - Esperar de 20 a 30 minutos y agitar de nuevo enérgicamente. Metylan Universal estará listo para su uso.
 - Cortar el papel según la altura de la pared dejando 5 cm de margen en cada extremo.
 - Encolar uniformemente el dorso del papel con una brocha, cuidando especialmente los bordes.
 - Doblar el papel sobre sí mismo y dejar reblandecer de 5 a 10 minutos antes de su aplicación.
- **Colocación del papel:**
 - La pared debe estar completamente seca.
 - Comenzar la colocación cerca de un ángulo de la pared a una distancia inferior a la anchura de un rollo
 - Marcar la vertical con la ayuda de una plomada y colocar el primer rollo siguiendo la marca.
 - Alisar con un cepillo amplio desde el centro hacia los bordes y de arriba a abajo eliminando las arrugas y las burbujas de aire
 - Colocar el resto de los rollos ajustándolos perfectamente y cortar el exceso de papel de arriba y de abajo
 - Quitar los posibles restos de cola sobre el papel con una esponja húmeda.
 - Las herramientas pueden limpiarse con agua.
- **Advertencia:** En estas condiciones el producto tiene una caducidad de dos años en envase original, en interior seco y fresco. Temperatura entre +10°C y +25°C.

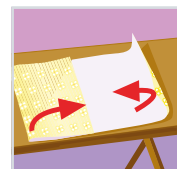
Formatos

Disponible en estuche de 125g



125g

Aplicaciones



Cola especial para papeles pesados y vinílicos

Cola metilcelulósica de alta calidad reforzada con resinas sintéticas y fungicidas para pegar papeles gruesos, textiles, vinílicos y otros papeles especiales.



Propiedades

- Fácil disolución y aplicación
- Transparente: no mancha
- Contiene fungicidas
- Permite un óptimo ajustado del papel
- Alto rendimiento 5 / 6 rollos por envase
- Máxima adherencia

Dosificación

- **Preparación de la pared:** agua por paquete: 8l. Rendimiento: 60-80 m²
- **Papel textil, vinílico, pesados y otros:** agua por paquete: 4 l. Rendimiento: 22-26 m² / 4-5 rollos

Modo de empleo

- **Preparación de la pared:**
 - Sacar los papeles viejos (si fuera necesario) con Metylan Arran-capapeles.
 - Eliminar las capas de pintura anteriores.
 - Tapar las grietas y agujeros existentes. La pared debe quedar libre de polvo y grasa.
 - Sellar los poros aplicando una capa de imprimación con Metylan Especial a la concentración indicada. De esta forma, el papel podrá quitarse fácilmente cuando se desee renovar la decoración.
- **Preparación y aplicación de la cola:**
 - Poner en un cubo la cantidad de agua fría requerida según el tipo de papel.
 - Espolvorear el contenido del paquete en el agua, removiendo al mismo tiempo. Agitar unos instantes.
 - Esperar de 20 a 30 minutos y agitar de nuevo enérgicamente. Metylan Especial estará listo para su uso.
 - Cortar el papel según la altura de la pared dejando 5 cm de margen en cada extremo.
 - Encolar uniformemente el dorso del papel con una brocha, cuidando especialmente los bordes.
 - Doblar el papel sobre sí mismo y dejar reblandecer de 5 a 10 minutos antes de su aplicación.
- **Colocación del papel:**
 - La pared debe estar completamente seca.
 - Comenzar la colocación cerca de un ángulo de la pared a una distancia inferior a la anchura de un rollo.
 - Marcar la vertical con la ayuda de una plomada y colocar el primer rollo siguiendo la marca.
 - Alisar con un cepillo amplio desde el centro hacia los bordes y de arriba a abajo eliminando las arrugas y las burbujas de aire
 - Colocar el resto de los rollos ajustándolos perfectamente y cortar el exceso de papel de arriba y de abajo.
 - Quitar los posibles restos de cola sobre el papel con una esponja húmeda.
 - Las herramientas pueden limpiarse con agua.
- **Advertencia:** En estas condiciones el producto tiene una caducidad de dos años en envase original, en interior seco y fresco. Temperatura entre +10°C y +25°C.

Aplicaciones



- ▶ Máxima adherencia
- ▶ Fácil disolución

Formatos

Disponible en estuche de 180g



180g



Metylan Liquid Concentrate

Cola de empapelar líquida concentrada

Cola universal de alta calidad lista en sólo 2 minutos que garantiza una aplicación sin grumos.



- ▶ Sin grumos
- ▶ Listo en 2 minutos

Formatos

Disponible en botella de 500g



500g

Propiedades

- Líquido concentrado
- Fácil disolución en sólo 2 minutos
- Garantiza una aplicación sin grumos
- Apto para todo tipo de papeles
- Color: blanco
- Contiene fungicidas
- Permite un óptimo ajustado del papel
- Alto rendimiento: entre 4 y 6 rollos aprox.
- Máxima adherencia

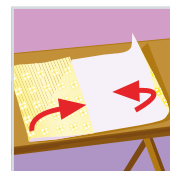
Dosificación

- **Preparación de la pared: agua por envase:** 10L. Rendimiento: 100 m²
- **Papeles tradicionales:** 5L. por envase. Rendimiento: 25-30 m²
- **Papeles pesados y vinílicos:** 4L. por envase. Rendimiento: 20-25 m²
- **Papeles de fibra de vidrio:** 3L. por envase. Rendimiento: 12-15 m²

Modo de empleo

- **Preparación de la pared:**
 - Sacar los papeles viejos (si fuera necesario) con Metylan Arrancapapeles.
 - Eliminar las capas de pintura anteriores.
 - Tapar las grietas y agujeros existentes. La pared debe quedar libre de polvo y grasa.
 - Sellar los poros aplicando una capa de imprimación con Metylan Especial a la concentración indicada. De esta forma, el papel podrá quitarse fácilmente cuando se desee renovar la decoración.
- **Preparación y aplicación de la cola:**
 - Poner en un cubo la cantidad de agua fría requerida según el tipo de papel.
 - Verter el contenido de Metylan Liquid Concentrate en el cubo y remover durante 30 segundos.
 - Esperar 2 minutos y agitar de nuevo enérgicamente. Metylan Liquid Concentrate estará listo para su uso.
 - Cortar el papel según la altura de la pared dejando 5 cm de margen en cada extremo.
 - Aplicar en el dorso del papel.
 - Doblar el papel sobre sí mismo y dejar reblandecer de 5 a 10 minutos antes de su aplicación.
- **Colocación del papel:**
 - La pared debe estar completamente seca.
 - Comenzar la colocación cerca de un ángulo de la pared a una distancia inferior a la anchura de un rollo.
 - Marcar la vertical con la ayuda de una plomada y colocar el primer rollo siguiendo la marca.
 - Alisar con un cepillo amplio desde el centro hacia los bordes y de arriba a abajo eliminando las arrugas y las burbujas de aire
 - Colocar el resto de los rollos ajustándolos perfectamente y cortar el exceso de papel de arriba y de abajo.
 - Quitar los posibles restos de cola sobre el papel con una esponja húmeda.
 - Las herramientas pueden limpiarse con agua.
- **Advertencias:** En estas condiciones el producto tiene una caducidad de un año en envase original, en interior seco y fresco. Temperatura entre +10°C y +25°C.

Aplicaciones



Metylan Defix

Ideal para desprender con facilidad todo tipo de papeles pintados.

Metylan

Rendimiento

- Una botella permite arrancar 100 m² de papel.

Modo de empleo

Preparación del producto:

- Disolver el producto en agua como sigue:
 - Papeles ligeros: 250 ml en 10 litros de agua.
 - Papeles pesados, vinílicos o estucados: 500 ml en 10 litros de agua.
- A los papeles vinílicos y lavables debe abríseles el poro por medio de un cepillo metálico o papel de lija, para facilitar la penetración del producto.

Quitar el papel:

- Aplicar la disolución con una brocha o esponja sobre la pared a desempapelar. Dejar actuar el producto de 5 a 15 minutos (según tipo de papel).
- El papel se desprenderá fácilmente tirando del mismo y se acabará de quitar con una espátula.
- **Advertencias:** En estas condiciones el producto tiene una caducidad de un año en envase original, en interior seco y fresco. Temperatura entre +10°C y +25°C.



► Para todo tipo de papeles

Aplicaciones



Formatos

Disponible en botella de 500gr



500g



Un hogar
libre de humedad





Índice Rubson Deshumidificadores

La solución para los problemas de humedad

Deshumidificador

Páginas 172 - 177

■ Rubson Aero 360°	Pág. 172
■ Rubson Aero 360° Baño	Pág. 174
■ Rubson Recargas Aero 360°	Pág. 176
■ Rubson Minifresh	Pág. 177

■ Datos Logísticos

Página 202



Rubson Aero 360º

Deshumidificador

El dispositivo Aero 360º es un sistema deshumidificador ideal para habitaciones con una superficie aproximada de 55m³ / 22m².



Propiedades

- AERO360º absorbe el exceso de humedad y neutraliza los malos olores gracias a su sistema exclusivo de circulación de aire 360º, aumentando su eficiencia en un 40%.
- La Tableta 2 en 1 AERO360º convierte la humedad en agua salada.
- El agua salada se recoge en el depósito del dispositivo AERO360º.
- * No requiere electricidad
- * Respetuoso con el medio ambiente y práctico (sin bolsas de usar y tirar).

Aplicación

- La tableta AERO360º 450 g se utiliza con el sistema AERO360º y es ideal para habitaciones de hasta 22 m² con una circulación de aire deficiente. Para habitaciones de mayor superficie, utilice más de un dispositivo.

- ▶ Absorbe exceso humedad
- ▶ Neutraliza los malos olores
- ▶ Hasta un 40% más eficaz

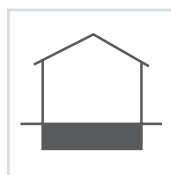
Aplicaciones



▪ Sala de estar



▪ Baño



▪ Desván



▪ Caravana

Características técnicas

- Dispositivo Aerodinámico, seguro y fácil de usar
- **4 piezas:** depósito, protección antiderrames, cubierta de rejilla con remolino y bandeja de carga deslizante / capacidad de 1,3 l
Color del dispositivo
- **Depósito:** transparente. Protección antiderrames: plateado. Rejilla y bandeja de carga azul o blanca.
Tableta AERO360° 450 g / diámetro: 100 mm / grosor: 41- 44 mm
- **Color** Tableta AERO360° Bicolor (azul y blanco)
- **Composición** Tableta AERO360°: Cloruro cálcico
- **Otros beneficios:**
 - Neutralización de malos olores
 - Aumento del área de absorción

Rendimiento

- Absorción inmediata Primera gota en menos de 12 h*
 - Absorción duradera Hasta 3 meses* en una habitación de 22 a 40 m
 - * Dependiendo del nivel de humedad y la temperatura ambiente Tecnología
 - **CIRCULACIÓN DE AIRE 360°** El sistema AERO360° se basa en el principio físico según el cual cuanto mayor sea el contacto de la tableta con el aire, mayor será el poder de absorción de humedad que aporte. El dispositivo aerodinámico dispone de un túnel de aire de 360 ° exclusivo permitiendo que el aire circule tanto alrededor como a través de la tableta en suspensión. La tableta ultra absorbente presenta una forma ondulada mejorada y posee una abertura central que permite aumentar la superficie en contacto con el aire y así mejorar el rendimiento del sistema, lo que proporciona hasta un 40 % más de eficacia*.
 - **TECNOLOGÍA 2 en 1** La tableta bicolor AERO360° está compuesto por cristales ultra activos e incluye una tecnología antiolor patentada. Neutraliza eficazmente hasta un 70 % de los malos olores sin enmascararlos.
- *En comparación con el estándar de Henkel
**Validado por un laboratorio independiente experto en tecnologías antiolores en diciembre de 2009.

Modo de empleo

1. Presione el símbolo de la parte superior del dispositivo para deslizar la tapa y abrirlo.
 2. Abra la bolsa del recambio. Evitar contacto con la piel.
 3. Coloque la tableta con el lado azul hacia abajo en la parte superior del eje y cierre el dispositivo.
 4. Una vez la tableta se haya disuelto por completo, abra la cántula y vierta la solución salada en el inodoro.
- Elimine los residuos lavándolos con agua tibia.

Almacenamiento

- 24 meses para la tableta AERO360 neutra.
- Almacenar en una habitación seca a una temperatura entre 5°C y 30°C.

Rubson Aero 360° Deshumidificador

Dispositivo



Aerodinámico con túnel de aire 360°. Fácil de usar con sistema anti vuelco y clips de seguridad. Funciona sin electricidad.

Tableta



Tableta 2 en 1.
- Zona blanca: Cristales ultra activos para una mayor absorción de la humedad.
- Zona azul: Tecnología antiolor patentada. Neutraliza hasta el 70% de los malos olores (prueba en laboratorio externo)
- Aromaterapia: tableta aromatizada. Tres distintas fragancias: lavanda, fruta y vainilla.

Rendimiento



Larga duración. Hasta 3 meses en una habitación de 55m³ / 22m² (dependiendo del nivel de humedad y la temperatura de la habitación)

Eficacia



Mayor eficacia. Primera gota a las 12h (dependiendo humedad y temperatura). Hasta un 40% más de eficacia (en comparación con los sistemas estándar de Henkel).

Formatos

Disponible dispositivo Aero 360°, tableta de 450g neutra y tableta de 450g aromaterapia (Lavanda, fuente de frescura y flores silvestres).



Pastilla 450g



Dispositivo



Rubson Aero 360° Baño Deshumidificador

AERO 360° Baño es la solución perfecta para reducir el exceso de humedad en el baño. Su diseño distintivo optimiza la circulación del aire y proporciona una absorción de la humedad absolutamente superior a la vez que neutraliza eficientemente los malos olores. Su diseño compacto y discreto en color blanco lo hace perfecto para baños. La tableta 2 en 1 AERO 360° es compatible con este dispositivo.



Propiedades

1. AERO 360° absorbe el exceso de humedad y neutraliza los malos olores gracias a su sistema exclusivo de circulación de aire de 360°, aumentando su eficiencia en un 40%.
 2. La Tableta 2 en 1 AERO360° convierte la humedad en agua salada.
 3. El agua salada se recoge en el depósito del dispositivo AERO360°.
- No requiere electricidad.
Respetuoso con el medio ambiente y práctico (sin bolsas de usar y tirar)

Aplicación

- Absorbe el exceso de humedad
- Neutraliza los malos olores, hasta un 40% más eficaz

- La tableta AERO 360° 450g es compatible para AERO 360° Baño. Este producto es ideal para baños de hasta de 25m³ / 10m² con una circulación de aire deficiente.

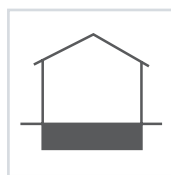
Aplicaciones



▪ Sala de estar



▪ Baño



▪ Desván



▪ Caravana

Características técnicas

- Dispositivo Aerodinámico, seguro, fácil de usar y con un diseño compacto y discreto.
- 4 piezas: depósito, protecciones antiderrames, cubierta de rejilla con remolino y bandeja de carga deslizante / capacidad de 0,8 L.
- Depósito: Blanco-Transparente. Protecciones antiderrames: blanco. Rejilla y bandeja de carga gris.
- Tableta AERO 360° 450g / diámetro: 100 mm / grosor: 41-44 mm
- Color Tableta AERO 360°, Bicolor (azul y blanco)
- Composición Tableta AERO 360° Cloruro cálcico
- Otros Beneficios:
 - Neutralización de malos olores, hasta un 70% de neutralización de malos olores*
 - Aumento del área de absorción

Rendimiento

- Absorción inmediata, primera gota en menos de 6h*
- Absorción duradera, hasta 2 meses* en un baño de 25m³ / 10m²
- *Dependiendo del nivel de humedad y la temperatura ambiente
- CIRCULACIÓN DEL AIRE 360° El sistema AERO360° se basa en el principio físico según el cual cuanto mayor sea el contacto de la tableta con el aire, mayor será el poder de absorción de humedad que aporte. El diseño distintivo de AERO 360° Baños permite que el aire circule introduciéndose desde la parte inferior y la superior, creando un flujo de aire holístico que circula en un movimiento de 360° alrededor de la pastilla. Las amplias hendiduras de entrada de aire en la parte superior del dispositivo aumentan aún más la exposición al aire.
- El resultado de esta mayor exposición y el flujo de aire holístico es una poderosa absorción de la humedad que reduce de manera eficiente el alto nivel de humedad en el baño. La tableta bicolor AERO360° está compuesta por cristales ultra activos e incluye una tecnología anti-olor patentada.
- Su diseño compacto, discreto y color blanco hace que se mezcle perfectamente con la atmósfera del baño.

Modo de empleo

1. Primer uso: coloque la parte superior blanca sobre el tanque de agua y gire para encajar las dos partes. Para insertar la tableta: presione a la vez los símbolos situados en la parte inferior lateral de la cubierta y levántela para separarla del dispositivo.
2. Abra el paquete de la recarga. Evite el contacto con la piel.
3. Coloque la tableta con la parte azul hacia abajo encima del eje y coloque la tapa de la cubierta de nuevo.
4. Una vez que la tableta se ha disuelto completamente, levante la tapa de la cubierta, abra la boquilla y vacíe la solución salina en el WC. Elimine los residuos lavándolos con agua tibia.

Almacenamiento

- 24 meses para la tableta AERO 360°.
- Almacenar en una habitación seca a una temperatura superior a +5°C e inferior a +30°C.

Dispositivo



Aerodinámico con túnel de aire 360°. Fácil de usar con sistema anti vuelco y clips de seguridad. Funciona sin electricidad.

Tableta



Tableta 2 en 1.

- Zona blanca: Cristales ultra activos para una mayor absorción de la humedad.
- Zona azul: Tecnología antiolor patentada. Neutraliza hasta el 70% de los malos olores (prueba en laboratorio externo)
- Aromaterapia: tableta aromatizada. Tres distintas fragancias: lavanda, fruta y vainilla.

Rendimiento



Larga duración. Hasta 3 meses en una habitación de 55m³ / 22m² (dependiendo del nivel de humedad y la temperatura de la habitación)

Eficacia



Mayor eficacia. Primera gota a las 12h (dependiendo humedad y temperatura). Hasta un 40% más de eficacia (en comparación con los sistemas estándar de Henkel).

Formatos

Disponible dispositivo Aero 360°, tableta de 450g neutra y tableta de 450g aromaterapia (lavanda, fuente de frescura y flores silvestres).



Pastilla 450g



Dispositivo



Rubson Recargas Aero 360°

Deshumidificador

Tableta 2 en 1 con tecnología antiolor patentada***.



- Tecnología superior patentada***
- Válida para la mayoría de deshumidificadores

Formatos

Recarga neutra: 450g.

Aromas: Lavanda, Fuente de Frecura y Flores Silvestres.



Neutra: 450g



Lavanda



Fuente de Frecura



Flores Silvestres

Propiedades

- **TECNOLOGÍA 2 en 1**
- La tableta bicolor AERO360° está compuesto por cristales ultra activos e incluye una tecnología antiolor patentada. Neutraliza eficazmente hasta un 70 % de los malos olores sin enmascararlos.
- La tableta ultra absorbente presenta una forma ondulada mejorada y posee una abertura central que permite aumentar la superficie en contacto con el aire y así mejorar el rendimiento del sistema, lo que proporciona hasta un 40 % más de eficacia*.

*En comparación con el estándar de Henkel.

Rendimiento

- Primera gota en menos de 12 h.
- Absorción duradera Hasta 3 meses en una habitación de 22 a 40m*.

* Dependiendo del nivel de humedad y la temperatura ambiente.

Descripción

- Tableta AERO360° 450 g / diámetro: 100 mm / grosor: 41- 44 mm.
- Color Tableta AERO360° Bicolor (azul y blanco).

Composición Tableta AERO 360°

- Cloruro cálcico.

Otros beneficios

- Aumento del área de absorción, neutralización de malos olores.

Almacenamiento

- 24 meses para la tableta AERO360° neutra.
- Almacenar en una habitación seca a una temperatura superior a 0°C.

Aplicaciones



Rubson Minifresh

Deshumidificador y ambientador

Deshumidificador y ambientador en formato percha.



Propiedades

- Acción 2 en 1: Absorbe la humedad y neutraliza los malos olores gracias a sus perlas perfumadas.
- Ideal para colgar o colocar horizontalmente, dependiendo de la necesidad.
- Eficacia hasta 6 semanas cada bolsa (según índice de humedad y la temperatura ambiental).
- Perfecto para armarios, vestidores, cajones o coches.
- Sin riesgo de fuga.

Modo de empleo

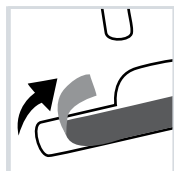
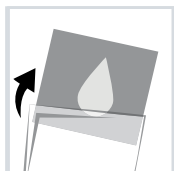
- Retirar el paquete de la bolsa y colocarlo boca arriba.
- Para colgarlo, retirar la película del adhesivo doble cara de la parte inferior del colgador de plástico.
- Pegar el colgador de plástico en la parte superior de la bolsita, por el lado azul.
- Ya está listo para colgar.

Aplicaciones

- Rubson Minifresh, con la acción 2 en 1 absorbe el exceso de humedad convirtiéndola en gel gracias a sus perlas hidrosópicas a la vez que desprende una agradable fragancia a lavanda que proporciona una sensación de limpieza y bienestar. Ideal para espacios pequeños como armarios, vestidores, cajones o coches.



Modo de empleo



► Ideal pequeños espacios

Formatos

Disponible en pack con 2 bolsitas de 50g.

Presentación

Tira de 6 unidades.



Lavanda



Especialista en Impermeabilización





Índice Rubson

Gama para el aislamiento y la impermeabilización

Impermeabilización

Páginas 180

■ Rubson AquaBlock Silicona Líquida SL3000

Pág. 180

■ Datos Logísticos

Página 202



Rubson Silicona Líquida SL3000

Revestimiento de estanqueidad universal, tecnología exclusiva "SILICOTEC®"

Silicona Líquida SL3000 Revestimiento elástico y 100% impermeable idóneo para la impermeabilización o reparación de cubiertas planas e inclinadas.



- ▶ Máxima elasticidad
- ▶ Alta resistencia UV
- ▶ 100% Estanco
- ▶ Capacidad de relleno
- ▶ Fácil de aplicar

Propiedades

- Elasticidad de hasta el 400%.
- Gran resistencia a los rayos UV, a la intemperie y al envejecimiento.
- Impermeable incluso en terrazas con agua estancada.
- Gran capacidad de relleno.
- Permeable al vapor de agua.
- Mantiene la flexibilidad a bajas temperaturas..
- Resiste a las temperaturas extremas (-20°C a 80°C).
- Resiste a los ataques puntuales de ácidos y bases diluidas.
- Fácil limpieza de las herramientas con agua.
- Exento de cualquier sustancia clasificada como peligrosa.

Soportes

- Hormigón
- Cemento
- Fibrocemento
- Telas asfálticas y bituminosas
- Recubrimientos acrílicos
- Metales
- Plástico
- Aislamientos térmicos

Normas



- Certificado ETAG 005 (European Technical Approval) para impermeabilización de cubiertas.

Aplicaciones



- Reparación cubiertas planas e inclinadas



- Reparación de uniones en sumideros



- Relleno de holgura en huecos de instalaciones



- Impermeabilización y reparación de tejados



- Uniones en chimeneas, claraboyas y salidas de ventilación

Características técnicas

- **Base:** silicona
- **Aspecto:** líquido pastoso
- **Colores:** negro, gris, blanco y teja
- **Densidad (20°C):** aproximada 1,3 g/ml
- **Temperatura de aplicación:** entre 10°C y 30 °C
- **Resistente a la lluvia:** transcurridas 3 – 7 horas
- **Tiempo de secado:** 2mm cada 24 horas



Modo de empleo

- La superficie debe estar sana, limpia y seca.
- Reparar fisuras con el propio producto y dejar secar 24h.
- Para sustratos minerales y madera limpiar mecánicamente en seco.
- Para sustratos de hormigón nuevo y sustratos ligeramente polvorientos, se recomienda el tratamiento previo con la imprimación **Fijador Fondo FF2000**.
- Para soportes bituminosos, abrir las burbujas existentes en el recubrimiento bituminoso y reparar irregularidades con mortero de cemento.
- Para telas asfálticas, eliminar las capas superiores y aplicar imprimación **Fijador Fondo FF2000**.
- Para superficies metálicas, eliminar mecánicamente los puntos de corrosión y restos de pintura suelta.
- Contactar con nuestro Servicio de Asistencia Técnica para aplicación sobre plásticos.
- Aplicación directa del producto con pincel, rodillo, espátula o pistola air-less.
- Cuando se utiliza el producto como revestimiento de impermeabilización, de acuerdo con los requisitos del certificado ETAG 005 es necesario aplicar dos capas de producto.
 - Se aplica una primera capa de 1-2 mm de grosor en húmedo sobre el soporte preparado.
 - Se coloca la malla de refuerzo sobre la Silicona Líquida húmeda evitando formar burbujas y pliegues con un solapamiento de 10 cm.
 - Se recomienda un periodo de espera de 24h para la aplicación de la segunda capa. La segunda capa debe tener un grosor en húmedo de 1-1,5 mm
- Aplicar **Silicona Líquida Aquablock SL3000** solamente en tiempo seco y con temperatura ambiente entre 10°C y 30°C.

Silicona Líquida SL3000

Impermeabilización

Herramienta de aplicación



Pincel, rodillo, paleta o pistola "air-less"

Sistema de aplicación



Para impermeabilización aplicar dos capas de producto. Para transitabilidad añadir 1 o 5Kg del Aditivo P3 para 5 o 25Kg de SL3000

Rendimiento



1,3 Kg/m² por mm de espesura. Para transitabilidad: 3Kg/m² basado en la mezcla

Dilución y limpieza



Limpiar con agua cuando está el producto aún húmedo. Cuando están secos, se deberán eliminar los restos mecánicamente

Tiempo de secado



Para 2mm de producto secado a las 24 horas (siempre dependiendo de condiciones de temperatura y humedad del soporte y el ambiente)

Interiores / Exteriores



Interiores y exteriores

Color



Negro, gris, blanco y teja

Formatos

Disponible en embalajes de 1 Kg, 5 Kg y 25 Kg



1kg

5kg

25kg



Todo lo que
tú imagines

Índice Pritt

La mejor solución en adhesivos y correctores

Adhesivos

Páginas 184 - 189

- Pritt Barra Adhesiva
- Pritt Cola Universal
- Pritt Roller Adhesivo Permanente
- Pritt Roller Adhesivo Removible
- Pritt Cola Blanca
- Pritt Multi-Tack

Pág. 184
Pág. 185
Pág. 186
Pág. 187
Pág. 188
Pág. 189

Corrección

Páginas 190 - 193

- Pritt Roller Corrector Compact
- Pritt Roller Corrector Mini
- Pritt Roller Corrector Eco Flex
- Pritt Roller Corrector Micro Rolli

Pág. 190
Pág. 191
Pág. 192
Pág. 193

■ Datos Logísticos

Página 203



Pritt Barra Adhesiva

Pegamento en barra original

Pritt barra adhesiva para pegar de forma rápida, fácil y limpia.



- ▶ Más fuerte
- ▶ Desliza mejor

Beneficios

- La nueva fórmula de Pritt con un 97% de ingredientes naturales, incluida el agua, permite un mejor deslizamiento del stick (menos grumos) y una mayor eficiencia (pega más con una sola barra), conservando su extraordinaria fuerza.
- **Rápido:** proporciona una adhesión al instante. El tiempo de rectificado es de hasta dos minutos.
- **Fácil:** se aplica cómodamente.
- **Limpio:** se extiende con facilidad sin dejar restos. Las manchas se eliminan al lavar.
- No ondula el papel.
- **No contiene disolventes:** es un producto natural, no contiene componentes peligrosos para el medio ambiente.
- Ideal para su uso en la escuela, oficina y hogar.
- **Propiedades sostenibles:** es la única barra adhesiva del mercado formada en un 90% por materiales renovables.

Usos

- Pega todo tipo de papel, cartón, cartulina, etiquetas y fotos, entre otros.

Modo de empleo

- Quitar el tapón y con un simple giro ya tenemos la barra lista para usar.
- Para una larga duración de la barra, tapar después de usar.

Formatos

Disponible en 11g, 22g y 43g

Presentación

Expositor de 15 uds. de 11g
Expositor de 15 uds. de 22g
Expositor de 15 uds. de 43g



Pritt Cola Universal

Cola universal en gel

Una fórmula superior en un innovador envase. Ideal para hacer manualidades y uso infantil. No contiene disolventes.



Beneficios

- **Multimateriales:** pega todos los materiales que se usan para hacer manualidades.
- Sin disolventes: apto para uso escolar e infantil.
- Innovador envase con **Aplicador 2 en 1:**
 - Para aplicaciones anchas o precisas.
 - La boquilla no se seca (aprovecha hasta la última gota).
- **Limpio:** transparente y lavable a 20°.
- **Nueva fórmula:** ahora está compuesta por un 97% de ingredientes naturales, incluida el agua, por lo que es seguro para los niños.

Usos

- Pega de manera limpia, rápida y fuerte cualquier tipo de material (tela, corcho, fieltro, papel, cartón, cuero, metal, cristal, madera, celuloide, mayoría de plásticos, etc.).

Modo de empleo

- Sacar el tapón, escoger el método de aplicación (tirar del capuchón para una aplicación más ancha).
- Apretar hasta conseguir la cantidad de producto deseada.



Aplicaciones



► Multimateriales

Formatos

Disponible en botella de 100g (blister)



100g



Pritt Roller Adhesivo

Adhesivo en cinta permanente

Pritt Roller Adhesivo Permanente con un diseño nuevo y más ergonómico. La manera más limpia y fácil de pegar.

Beneficios

- Cinta con forma de panal de abeja para una adhesión superior y precisa.
- **Limpio:** al ser un adhesivo en cinta es muy limpio de aplicar, sin grumos ni hilos.
- No ondula el papel.
- **Rápido:** proporciona una adhesión al instante.
- Transparente.
- **Cómodo:** su nuevo diseño hace la aplicación más suave y es más ergonómico (se ajusta mejor a la mano).
- Incluye tornillo para retroceso de cinta y tapa de protección.
- 50% carcasa de plástico reciclado post-consumo y 100% plástico reciclable.
- Ideal para el hogar, escuela, universidad, oficina, comercios, diseño, artes gráficas, agencias de publicidad, fotógrafos y mucho más.

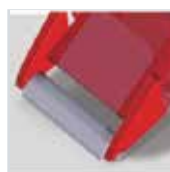
Usos

- Pega con precisión y facilidad papel, cartulina, cartón, fotos, Goma EVA, material sintético y cristal.

Modo de empleo

- Abrir tapa de protección.
- Colocar el roller con la punta apoyada sobre la superficie del papel y deslizarlo suavemente.
- Para terminar la aplicación de forma correcta, parar y levantar el roller del papel.

Aplicaciones



► Permanente

Formatos

Disponible en Roller de 8,4mm x 10m.

Presentación

Expositor de 8 unidades y en blíster.



8,4mm x 10m

Pritt Roller Adhesivo

Adhesivo en cinta removible

Pritt Roller Adhesivo Removible, pega y despega limpiamente tantas veces como sea posible.



Beneficios

- **Removible:** permite rectificaciones.
- **Limpio:** al ser un adhesivo en cinta es muy limpio de aplicar, sin grumos ni hilos.
- No ondula el papel.
- **Preciso:** aplicación uniforme incluso en los vértices.
- **Rápido:** proporciona una adhesión al instante.
- Transparente.
- Incluye tornillo para retroceso en cinta y tapa de protección.
- **Cómodo:** su nuevo diseño hace la aplicación más suave y es más ergonómico (se ajusta mejor a la mano).
 - 50% carcasa de plástico reciclado post-consumo y 100% plástico reciclable.
- Ideal para el hogar, escuela, universidad, oficina, comercios, diseño, artes gráficas, agencias de publicidad, fotógrafos y mucho más.



Usos

- Pega con precisión y facilidad papel, cartulina, cartón, fotos, Goma EVA, material sintético y cristal.

► Removible

Modo de empleo

- Abrir tapa de protección.
- Colocar el roller con la punta apoyada sobre la superficie del papel y deslizarlo suavemente.
- Para terminar la aplicación de forma correcta, parar y levantar el roller del papel.

Formatos

Disponible en Roller de 8,4mm x 10m

Presentación

Expositor de 8 unidades.

Aplicaciones



8x4mm x 10m



Pritt Cola Blanca

Cola blanca

Ideal para hacer manualidades. Pega de manera rápida, fácil y fuerte multitud de materiales.



- Calidad superior
- Fácil uso

Beneficios

- **Fácil de usar:** botella ergonómica
- **Máxima calidad:** excelente adherencia
- **Multimaterial**
- **Limpio:** seca transparente, lavable a 20º

Usos

- Pega de manera limpia y duradera papel, cartón, tela, cuero, caucho, madera, etc.

Modo de empleo

- La Cola Blanca es muy fácil de usar gracias a su botella ergonómica.
1. Abrir la tapa y aplicar una sola tira de pegamento en caso de aplicación lineal.
 2. Presionar para obtener pequeños puntos de pegamento en caso de aplicación precisa.

Formatos

Disponible en botella de 100g, 250g y 1kg

Presentación



Pritt Multi-Tack

Masilla adhesiva

Masilla adhesiva 1001 usos para fijar o colgar objetos.



Beneficios

- **Multiusos:** para colgar pósteres, calendarios, fotografías, etc. Para fijar objetos de escritorio, inmovilizar objetos inestables, cables, etc.
- **Removable:** se puede retirar fácilmente.
- Reutilizable en multitud de ocasiones.
- **Limpio:** no mancha y no deja restos.
- Color blanco.
- Ideal para usar en casa, en el colegio, en la oficina.
- Sustituye grapas y chinchetas que dañan la pared.

Usos

- Permite fijar o colgar al instante cualquier objeto de poco peso de manera fácil y limpia.

Modo de empleo

- Separar una porción de producto y amasarla bien. Aplicar al objeto que se desea pegar y presionar. Los posibles restos de producto se retiran fácilmente usando otra porción de Pritt Multi-tack.



► Multiusos

Formatos

Disponible en blister con 65 pastillas

Presentación

Expositor de 24 uds.



65 pastillas

Modo de empleo





Pritt Roller Corrector Compact

Corrector en cinta

Pritt Roller Corrector Compact con un diseño más ergonómico, corrige de forma rápida, limpia y precisa.



► Aplicación central

Beneficios

- Cinta de corrección premium para **reescritura inmediata**: permite volver a escribir al instante con cualquier instrumento de escritura.
- **Punta flexible**: permite una aplicación suave y limpia.
- Corrección en dos sentidos "**Push & Pull**": desliza para una frase entera, presiona para una letra.
- **Cómodo**: más ergonómico (se ajusta mejor a la mano) e incluye tornillo para el retroceso de cinta.
- **Preciso**: se puede ajustar la corrección tanto a textos impresos como a escritura normal.
- Diseño más innovador.
- Ideal para estudiantes, oficina y hogar.
- 50% carcasa de plástico reciclado post-consumo y 100% plástico reciclable.

Usos

- Corrige sobre cualquier tipo de papel, pudiendo volver a escribir al instante con cualquier instrumento de escritura.

Modo de empleo

- Colocar el roller con la punta apoyada sobre la superficie del papel y deslizarlo suavemente.
- Para terminar la aplicación de forma correcta, parar y levantar el roller del papel.

Formatos

Disponible en Roller de 4,2mm x 10m y 6,0mm x 10m.

Presentación

Disponible en blíster (4,2mm x 10m), estuche (4,2mm x 10m), expositor de 8 unidades (6mm x 10m) y expositor de 24 unidades (4,2mm x 10m).



4,2mmx10m



6,0mmx10m



Aplicaciones



Pritt Roller Corrector Mini

Corrector en cinta

Pritt Roller Corrector Mini, su tamaño permite llevarlo cómodamente en el estuche.



Beneficios

- Cinta de corrección premium para **reescritura inmediata**: permite volver a escribir al instante con cualquier instrumento de escritura.
- Ideal para llevar encima.
- **Punta flexible**: permite una aplicación suave y limpia.
- **Cómodo**: más ergonómico (se ajusta mejor a la mano) e incluye tornillo para el retroceso de cinta.
- **Preciso**: se puede ajustar la corrección tanto a textos impresos como a escritura normal.
- Diseño más innovador.
- Incluye tapa de protección.
- Ideal para estudiantes, oficina y hogar.
- 50% carcasa de plástico reciclado post-consumo y 100% plástico reciclable.

Usos

- Corrige sobre cualquier tipo de papel, pudiendo volver a escribir al instante con cualquier instrumento de escritura.

Modo de empleo

- Colocar el roller con la punta apoyada sobre la superficie del papel y deslizarlo suavemente.
- Para terminar la aplicación de forma correcta, parar y levantar el roller del papel.



Aplicaciones



► Corrector mini

Formatos

Disponible en Roller de 4,2mm x 7m.

Presentación

Expositor de 10 unidades y en blíster.



4,2mmx7m



Pritt Roller Corrector Eco Flex

Corrector en cinta de aplicación lateral

Pritt Roller Corrector Eco Flex de aplicación lateral, corrige de forma rápida, limpia y precisa

Beneficios

- Nueva forma ergonómica para una cómoda aplicación lateral.
- Cinta de corrección premium para **reescritura inmediata**.
- Corrección en dos sentidos, "**Push & Pull**": desliza para una frase entera, presiona para una letra.
- **Limpio**: no mancha el papel y no deja marcas ni sombras en las fotocopias.
- **Preciso**: corrige todos los textos perfectamente.
- Incluye tapa de protección.
- Deslizamiento suave y fácil.
- Ideal para estudiantes, oficina y hogar.
- **Propiedades sostenibles**: 100% carcasa de plástico reciclado post-consumo y 100% plástico reciclable.

Usos

- Corrige sobre cualquier tipo de papel, pudiendo volver a escribir al instante con cualquier instrumento de escritura.

Modo de empleo

- Abrir tapa de protección.
- Colocar el roller con la punta apoyada sobre la superficie del papel y deslizarlo suavemente.
- Para terminar la aplicación de forma correcta, parar y levantar el roller del papel.

Formatos

Disponible en Roller de 4,2mm x 10m.

Presentación

Expositor de 10 unidades y blister.



4,2mmx10m



Aplicaciones



Pritt Corrector Micro Rolli

Micro corrector en cinta

Pritt Micro Rolli es la forma más divertida de corregir. Hay 3 colores atractivos para coleccionar.



Beneficios

- Cinta de corrección premium para **reescritura inmediata**.
- Diseño atractivo, el corrector más pequeño del mercado.
- Corrección en dos sentidos, "**Push & Pull**": desliza para una frase entera, presiona para una letra.
- Formas y colores únicos, especial para jóvenes que buscan productos divertidos, modernos y diferentes.
- **Innovador**: su tamaño los hace fáciles de llevar.
- **Limpio**: no mancha el papel y no deja marcas ni sombras en las fotocopias.
- **Preciso y seguro**: incluye tapa de protección.
- 3 colores distintos para coleccionar, verde militar, rosa y azul.
- 50% carcasa de plástico reciclado post-consumo y 100% plástico reciclable.



Usos

- Corrige sobre cualquier tipo de papel, pudiendo volver a escribir al instante con cualquier instrumento de escritura.

Modo de empleo

- Abrir tapa de protección.
- Colocar el roller con la punta apoyada sobre la superficie del papel y deslizarlo suavemente.
- Para terminar la aplicación de forma correcta, parar y levantar el roller del papel.

- ▶ Pequeño
- ▶ Divertido
- ▶ Preciso



Formatos

Disponible en Roller de 5,0mm x 6m.

Presentación

Expositor de 15 unidades multicolor y en blíster.



5mmx6m

Aplicaciones



Loctite Nunca te falla Pegado instantáneo SG-3

PRODUCTO	COD. EAN	IDH	U. CAJA	FORMATO
Original	8412432138312	2640968	30	Bl 3 gr
Original x2	8410436063432	2640781	30	Bl 2 x 3 gr
Mono Dosis	8410436130431	2640065	12	Bl 3 x 1 gr
Pincel	8410020402104	2640969	15	Bl 5 gr
Precisión	8412432151366	2640076	12	Bl 5 gr
Control	8410020400506	2648575	12	Bl 3 gr
Creative	8410436272513	2646189	12	Bl 4 gr
Precisión Max	8410020400513	2640970	12	Bl 10 gr
XXL	8410436364775	2646770	12	Bl 20 gr
Gel Reposicionable	8410436460576	2943113	12	Bl 3 gr
Power Gel	8410436072175	2640067	12	Bl 3 gr
Mono Dosis Power Gel	8410436241892	2640066	12	Bl 3 x 1 gr
Control Power Gel	8410436072199	2641843	12	Bl 3 gr
Plásticos Difíciles	8410020410260	2642430	12	Bl 2 gr + 4 ml
Cristal	8410436114080	2641332	12	Bl 3 gr
Limpia Pegamento	8412432196190	2640974	12	Bl 5 gr

Loctite Adhesivo universal

PRODUCTO	COD. EAN	IDH	U. CAJA	FORMATO
Loctite 60sec	8410436255592	2066112	12	Bl 20 gr

Pattex Consumo Montaje

Soluciones para el hogar

PRODUCTO	COD. EAN	IDH	U. CAJA	FORMATO
NMC Original	8410436273435	2850088	12	Bl 100 gr
	8410020401756	1952431	12	Tubo 150 gr
	8410020400674	2713278	12	Tubo 250 gr
	8410020403798	1955998	12	Cart. 370 gr
Pega Express	8410436303804	2246556	12	PegaExpress 200ml
NMC Invisible	3178040673892	1954194	12	Tubo 120 gr
	3178040673847	2713279	12	Tubo 200 gr
	3178040673762	1792948	12	Cart. 310 gr
NMC Para Todo	8410436278065	2868183	12	Bl 142 gr
	8410436348003	2716808	12	Tubo 340 gr
	8410436259248	2708146	12	Cart. 446 gr
NMC Para Todo Cristal	8410436277952	2862945	12	Bl 90 gr
	8410436343190	2480179	12	Tubo 216 gr
	8410436263801	2472741	12	Cart. 290 gr
NMC Despega	8410436470773	2970832	12	Bl 44 gr
NMC Cinta Doble Cara	8410020410369	2847192	12	Bl 10 tiras Prec.
	8410020410376	1403701	12	Bl 1,5 m Rollo
NMC Cinta Pega y Despega	8410436141710	1403703	12	Bl 10 tiras prec.

Pattex Consumo Barrita Arreglatodo

PRODUCTO	COD. EAN	IDH	U. CAJA	FORMATO
Barrita Arreglatodo	8410020401558	2904409	12	Bl 48 gr
	8410020410673	2668469	12	Bl 6 Dosis 5 gr
Barrita Metal	8410020411182	2850196	12	Bl 48 gr
Barrita Madera	8410436133227	2850198	12	Bl 48 gr

Pattex Consumo Universales

PRODUCTO	COD. EAN	IDH	U. CAJA	FORMATO
100% Botella	4015000420044	2904413	12	Bl 50 gr
Repair Extreme	8410436132992	2906354	12	Bl 8 gr
	8410020406485	2849050	12	Bl 20 gr
Extreme Pro	8410020402395	2863908	12	Bl 22 ml

Pattex Consumo Cinta Americana

PRODUCTO	COD. EAN	IDH	U. CAJA	FORMATO
Power Tape	8004630888467	1669710	12	 50x25 m Gris
	8004630888443	1669712	12	 50x10 m Gris
	8004630889938	1669042	12	 50x10 m Negro
	8004630888429	2893897	12	 Bl 50x5 m Gris
	8004630888542	1658221	12	 Bl 50x5 m Blanco
	8004630888566	1658094	12	 Bl 50x5 m Negro

Pattex Consumo Especificos

PRODUCTO	COD. EAN	IDH	U. CAJA	FORMATO
Especial Plásticos	8004630908110	1479384	6	Bl 30 gr
Especial Textil	8004630907816	1479394	6	Bl 20 gr
Especial Calzado	8004630908011	1479387	6	Bl 30 gr

Pattex Consumo Cola madera

PRODUCTO	COD. EAN	IDH	U. CAJA	FORMATO
Cola Para Madera	4015000414883	1419309	12	Botella 75 gr
	4015000414890	1419310	12	Botella 250 gr
	4015000414906	1419311	6	Botella 750 gr

Pattex Consumo Cola contacto

PRODUCTO	COD. EAN	IDH	U. CAJA	FORMATO
Cola De Contacto	4015000414920	2901740	12	Bl 30 gr
	8004630892112	2901467	12	Bl 50 gr
	8004630889396	2852556	12	Dispenser 50 gr
	8004630889419	2852282	12	Dispenser 125 gr
Contact	8410020401091	1731504	12	Lata 250 gr
	8410020401107	1731217	12	Lata 500 gr
	8410020401107	1731502	12	Lata 1L
	8004630882854	2843224	12	Bl 50 gr
Cola Transparente	8004630882946	1419321	12	Dispenser 50 gr
	8004630882960	1419322	12	Dispenser 125 gr

Pattex Consumo Cola contacto

PRODUCTO	COD. EAN	IDH	U. CAJA	FORMATO
Cola Contacto Spray	4015000094382	272776	6	Aerosol 400ml

Pattex Consumo Adventure

PRODUCTO	COD. EAN	IDH	U. CAJA	FORMATO
Cinta	8004630922819	2629549	8	 50x20 m Negra
	8004630922833	2629690	8	 50x20 m Gris

Pattex Consumo Siliconas de baño

PRODUCTO	COD. EAN	IDH	U. CAJA	FORMATO
Re-New	8410436402811	2760635	12	 Bl 80 ml Blanco
	8410436365987	2589875	12	 Cart. 280 ml Blanco
Blanqueador de juntas	8410436432580	2852405	10	 Bl. 7 ml Blanco
Baño Sano	8410436253888	1965748	12	 Cart. 280 ml Blanco
	8410436253765	1965762	12	 Cart. 280ml Trans.
	8410436254328	1965876	6	 Tubo 50 ml Blanco
	8410436255530	1974408	6	 Tubo 50 ml Trans.
Express	8410436258371	1994664	12	 Cart. 280 ml Blanco
	8410436258395	1994668	12	 Cart. 280 ml Trans.
Platos de Ducha y Bañeras	8410436477550	2991176	12	 Cart. 280 ml Blanco
	8410436477598	2991177	12	 Cart. 280 ml Trans.

Pattex Consumo Ahora sellar es fácil

PRODUCTO	COD. EAN	IDH	U. CAJA	FORMATO
Baño Cocina	8410436384674	2923015	12	 Cart. 280 ml Blanco
	8410436380201	2922492	12	 Cart. 280 ml Trans.
	8410436381260	2946805	12	 Tubo 50 ml Blanco
	8410436381284	2946808	12	 Tubo 50 ml Trans.
Exterior	8410436380515	2923236	12	 Cart. 280 ml Blanco
	8410436380492	2646471	12	 Cart. 280 ml Trans.
	8410436381147	2649485	12	 Tubo 80 ml Blanco
	8410436381161	2649488	12	 Tubo 80ml Trans.
Interior	8410436380478	2923196	12	 Cart. 280 ml Blanca

Pattex Consumo Gama especializada

PRODUCTO	COD. EAN	IDH	U. CAJA	FORMATO
Barbacoas y Chimeneas	8410436254472	1969152	12	 Cart.500 ml Gris
Piscinas	8410436426831	2990918	12	 280 ml Blanco
Salas Blancas	8410436426695	2844055	12	 280ml Blanco
Resistente al fuego	8410436426954	2844237	12	 300ml Gris
Espejos	8410436448581	2899208	25	 280ml Blanco
	8410436448871	2899316	25	 280ml Gris

Pattex Profesional Nural Universal - Pegamentos extra fuertes

PRODUCTO	COD. EAN	IDH	U. CAJA	FORMATO
Nural-3	8410020402173	2901745	12	Bl 22 ml
Nural-20	8410020043024	2901356	12	Bl 22 ml
Nural-23	8410020042874	2901725	12	Bl 22 ml
Nural-44	8410020043284	2898265	12	Bl 20 gr
	8410020043260	2903473	12	Bl 3 gr
Nural-45	8410436283632	2932353	6	Bl 11 gr
Nural-46	8410436442800	2881573	6	Bl 11 ml

Pattex Profesional Nural Metal - Pegamentos extra fuertes

PRODUCTO	COD. EAN	IDH	U. CAJA	FORMATO
Nural-21	8410020043079	2904377	12	Bl 22 ml
	8410020043086	2668491	12	Bl 120 ml
	8410020043093	2668492	6	Lata 1 Kg
Nural-27	8410020043123	2904375	12	Bl 22 ml
	8410020043130	1768323	12	Bl 120 ml
Nural-30	8410436378345	2815111	12	Bl 140 gr
Nural-34	8410020043178	2905848	12	Bl 50 gr
	8410020043192	1770928	4	Terrina 700 gr
Nural-43	8410020402302	2668465	12	Bl Barra 48 gr

Pattex Profesional Nural saneamiento y construcción - Cementos reparadores y masillas reconstructoras

PRODUCTO	COD. EAN	IDH	U. CAJA	FORMATO
Nural-10	8410020403224	2668466	12	Tubo 110 gr
Nural-22	8410020402227	2901440	12	Bl 22 ml
Nural-26	8410020042942	2899733	12	Bl 22 ml
Nural-35	8410020043208	2921822	12	Bl 50 gr
Nural-36	8410020402241	1842188	12	Bl 48 gr

Pattex Profesional Nural Porcelana y Cerámica - Reparador

PRODUCTO	COD. EAN	IDH	U. CAJA	FORMATO
Nural 2	8410020405495	2895748	12	Bl 50 gr

Pattex Profesional Nural Roscas - Fijadores anaeróbicos

PRODUCTO	COD. EAN	IDH	U. CAJA	FORMATO
Nural-50	8410020042690	2904420	12	Bl 10 ml
Nural-51	8410436373555	2918286	12	Bl 24 ml
Nural-53	8410436373579	2919047	12	Bl 24 ml

Pattex Profesional

Nural Juntas - Selladores y complementos de juntas

PRODUCTO	COD. EAN	IDH	U. CAJA	FORMATO
Nural-28	8410020042508	2950641	12	Bl 40 ml
	8410020042515	2716080	12	Estuche 40 ml
	8410020042522	2716078	12	Estuche 75 ml
Nural-29	8410436378338	2550377	12	Estuche 140 gr
Nural-60	8410020042546	2716081	12	Estuche 40 ml
Nural-61	8410020400827	2950619	12	Bl 40 ml
	8410020400810	1768357	12	Estuche 40 ml
Nural-62	8410436316729	2330927	12	Rocep 100 ml

Pattex Profesional

Nural Plásticos - Pegamento especial para plásticos

PRODUCTO	COD. EAN	IDH	U. CAJA	FORMATO
Nural-92	8410020042928	2901729	12	Bl 22 ml

Pattex Profesional

Nural Auto - Gama especializada en auto

PRODUCTO	COD. EAN	IDH	U. CAJA	FORMATO
Nural-1	8410020042775	1839926	6	Envase 1.5 L (dosis 50L)
	8410020042768	1839810	12	Envase 240 ml (dosis 10L)
Nural-5	8410020402357	1855531	12	Bl 0,5 ml
Nural-25	8410020042973	2901468	12	Bl 22 ml
Nural-70	8410020042713	1771539	12	Lata dosis 8 L
	8410020042720	1771727	12	Lata dosis 8 A 12 L
	8410020042744	1771547	12	Lata dosis 12 A 30 L
	8410020042751	1771549	12	Lata dosis 30 A 50 L
Nural-5000	8410020042805	1944395	12	Aerosol 300 ml

Pattex Profesional

Montaje

Soluciones para el profesional

PRODUCTO	COD. EAN	IDH	U. CAJA	FORMATO
PRO600	3178040641716	2965651	12	 Cart. 300 ml Beige
PRO800	3178040641716	2965354	12	 Cart. 390 ml Blanco
PRO900	3178040641716	2960891	12	 Cart. 460 ml Blanco

Pattex Profesional

Gama SP

PRODUCTO	COD. EAN	IDH	COLOR	U. CAJA	P	FORMATO
SP101 Original	8410436092845	2899312	 Blanco Fungicida	12	A2	Cart. 280 ml
	8410020407376	2899313	 Gris	12	A2	Cart. 280 ml
	8410020407390	2899315	 Marrón	12	A2	Cart. 280 ml
	8410020407406	2899314	 Negro	12	A2	Cart. 280 ml
	8410436458320	2933760	 Beige	12	A2	Cart. 280 ml
	8410436326766	2933759	 Terracota	12	A2	Cart. 280 ml
SP 101 Transparent	8410020407642	2026556	 Blanco	20		Bolsa 600 ml
	8410436326780	2884676	 Transparente	12	A2	Cart. 280 ml
	8410436238274	1859889	 Blanco	12		Espuma 750 ml
	8004630916733	2011024	 Gris	12		Espuma 750 ml

PRODUCTO	COD. EAN	IDH	COLOR	U. CAJA	P	FORMATO
SL 650 Ventanas y Juntas	8410020404528	2797668	 Transparente	25	A2	Cart. 300 ml
	8410436450638	2905818	 Blanco Ral 9016	25	A2	Cart. 300 ml
	8410436450676	2905821	 Negro Ral 9004	25	A2	Cart. 300 ml
	8410020407802	2161378	 Plata	25	A2	Cart. 300 ml
	8410020404573	2158995	 Gris	25	A2	Cart. 300 ml
	8410020404580	2159001	 Gris Ral 7011	25	A2	Cart. 300 ml
	8410020404597	2162604	 Gris Ral 9007	25	A2	Cart. 300 ml
	8410020408724	2158984	 Gris Ral 7016	25	A2	Cart. 300 ml
	8410020404603	2158989	 Gris Ral 7022	25	A2	Cart. 300 ml
	8410020404610	2159002	 Bronce	25	A2	Cart. 300 m
	8410020404627	2161379	 Inox	25	A2	Cart. 300 ml
	8410020404658	2159007	 Marron Ral 8007	25	A2	Cart. 300 ml
	8410020407772	2158997	 Marron Ral 8017	25	A2	Cart. 300 ml
	8410436078771	2162607	 Marron Ral 8019	25	A2	Cart. 300 ml
	8410020404665	2158994	 Marron Ral 8014	25	A2	Cart. 300 ml
	8410020404689	2161383	 Crema Ral 1015	25	A2	Cart. 300 ml
	8410020409844	2162599	 Crema Ral 1013	25	A2	Cart. 300 ml
	8410020404719	2162600	 Verde Ral 6005	25	A2	Cart. 300 ml
	8410020404726	2161380	 Verde Ral 6009	25	A2	Cart. 300 ml
	8410436106207	2162609	 Roble	25	A2	Cart. 300 ml
	8410436106108	2158454	 Cerezo	25	A2	Cart. 300 ml
SL 620 Ventanas y Construcción	8004630904730	2797669	 Transparente	25	A2	Cart. 300 ml
	8410436450713	2905824	 Blanco Ral 9016	25	A2	Cart. 300 ml
	8410436450751	2905829	 Negro Ral 9004	12	A1	Cart. 300 ml
	8410020408786	2158982	 Gris	12	A1	Cart. 300 ml
	8410436118927	2111752	 Gris Ral 7022	12	A1	Cart. 300 ml
	8410436110822	2801163	 Gris Ral 7011	12	A1	Cart. 300 ml
	8410436110839	2161381	 Gris Ral 7016	12	A1	Cart. 300 ml
	8004630904785	2784471	 Aluminio Ral 9006	12	A1	Cart. 300 ml
	8004630904655	2784450	 Marrón Ral 8014	12	A1	Cart. 300 ml
SL 690 Acristalamiento Estructural	8410020404801	1534281	 Negro	25	A2	Cart. 300 ml

Pattex Profesional

Gama Ácida

PRODUCTO	COD. EAN	IDH	COLOR	U. CAJA	P	FORMATO
SL 500 Multiusos	8004630903825	1536085	 Translúcido	25	A2	Cart. 300 ml
	8004630903849	1536086	 Blanco	25	A2	Cart. 300 ml
	8004630903740	1536081	 Negro	12	A1	Cart. 300 ml
	8004630903788	1536083	 Gris	12	A1	Cart. 300 ml
SL 502 Sanitaria	8410436214131	1713054	 Transparente	25	A2	Cart. 300 ml
	8410436214148	1713067	 Blanco Ral 9016	25	A2	Cart. 300 ml
SL 509 Alta Temperatura	8004630904303	2716256	 Rojo Óxido	12	A1	Cart. 300 ml
	8410020404900	2716255	 Negro	12	A1	Cart. 300 ml
SL 530 Mármol	8410020407222	1701057	 Translúcido	25	A2	Cart. 300 ml
Silicon 5 Universal	8004630903597	2716250	 Transparente	25	A2	Cart. 280 ml
	8004630903610	1534266	 Blanco	25	A2	Cart. 280 ml

Pattex Profesional

Gama Acrílica

PRODUCTO	COD. EAN	IDH	COLOR	U. CAJA	P	FORMATO
AC 401 Juntas y grietas	8004630903658	1536073	 Blanco	25	A2	Cart. 300 ml
Acril 1 Paredes y grietas	4015000407328	1536078	 Blanco	25	A2	Cart. 300 ml
	8410020404269	1534298	 Blanco Ral 9003	25	A2	Cart. 300 ml
	4015000407311	2647233	 Gris	25	A2	Cart. 300 ml

Pattex Profesional

Gama Madera

PRODUCTO	COD. EAN	IDH	COLOR	U. CAJA	P	FORMATO
AC 411 Madera	8410436238298	1860127	 Roble	12	A5	Cart. 300 ml
	8004630910489	1611912	 Sapeli	12	A5	Cart. 300 ml
	8004630910427	1611914	 Haya	12	A5	Cart. 300 ml
	8004630910465	1611913	 Pino	12	A5	Cart. 300 ml

Pattex Profesional

Gama Poliuretano

PRODUCTO	COD. EAN	IDH	COLOR	U. CAJA	P	FORMATO
PU 298 Construcción	8410020409967	2683107	 Blanco	25	A2	Cart. 300 ml
	8410020409974	2708090	 Gris	25	A2	Cart. 300 ml
	8410020409981	2708088	 Marrón	25	A2	Cart. 300 ml
	8410020409998	2708091	 Negro	25	A2	Cart. 300 ml

Pattex Profesional

Gama Refractaria

PRODUCTO	COD. EAN	IDH	COLOR	U. CAJA	P	FORMATO
RF 999 Chimeneas y Estufas	8410020407215	1525601	 Negro	12	A1	Cart. 300 ml

Pattex Profesional

Gama Espuma PU

PRODUCTO	COD. EAN	IDH	COLOR	U. CAJA	P	FORMATO
Espuma PU PF 100	8000053131517	2904141	 Blanco/Gris	12	B2	Manual 750 ml
Universal	8004630890996	2926626	 Blanco/Gris	12	B1	Pistola 750 ml
FR 77 PU Espuma	8004630902316	1540585		12		Manual 750 ml
PU EI 24	8410436038287	1540622		12		Pistola 750 ml
PS 50 Limpiador Espuma PU	8000053133948	1541172		12		Aerosol 500 ml

Pattex Profesional

Complementos

PRODUCTO	COD. EAN	IDH	U. CAJA	FORMATO
Pistola C-9 Profesional	4008182080687	481764	6	Manual 750 ml

Tangit Adhesivos PVC-U

Adhesivos especiales para uniones de PVC y selladores de rosca

PRODUCTO	COD. EAN	IDH	U. CAJA	FORMATO
Adhesivo PVC	4015000785983	402984	72	Tubo 125 gr
	8410020004070	415903	12	Lata 500 gr
	4015000095334	420283	12	Lata 1 Kg
	8410020004063	34949	12	Con pincel Lata 250g
	8410020009761	298585	12	Con pincel Lata 500g
	4015000094917	420286	12	Con pincel Lata 1 Kg

Tangit Selladores de rosca

PRODUCTO	COD. EAN	IDH	U. CAJA	FORMATO
Uni-lock	8410436465731	2959378	20	Envase 160 m
	8410436465779	2959380	20	Envase 80 m
Metalock	84195357	2912057	12	Envase 50 ml
Plasticlock	3178040316256	2073766	12	Tubo 100 ml

Tangit Limpiador

PRODUCTO	COD. EAN	IDH	U. CAJA	FORMATO
Limpiador	8410436288149	2136207	24	Lata 0,5 L
	8410436288408	2136315	12	Lata 1 L

Tangit Masilla reparadora

PRODUCTO	COD. EAN	IDH	U. CAJA	FORMATO
Masilla Reparadora	8410436245135	2668489	12	110g (2 barras de 55g)

Tangit Cinta Autofundente

PRODUCTO	COD. EAN	IDH	U. CAJA	FORMATO
Fix-It	8410436306997	2198905	8	Bl 3 m

Metylan Cola de papel pintado

El especialista en empapelar

PRODUCTO	COD. EAN	IDH	U. CAJA	FORMATO
Liquid Concentrate	8410436134842	1560573	12	Botella 500 gr
Universal	8410020401275	223066	40	Estuche 125 gr
Especial	8410020401282	2928111	40	Estuche 180 gr
Defix	8004630912087	1697386	12	Botella 500 ml

Rubson Deshumidificadores Aero 360°

La solución para los problemas de humedad en el hogar

PRODUCTO	COD. EAN	IDH	U. CAJA	FORMATO
Aero360°	8410436244817	2626322	6	Aparato 450 gr
Aero360° Baño	8410436323321	2363214	6	Aparato 450 gr
Recarga Aero360°	8410436245180	1898051	12	450 gr Neutro
	8410436278898	2630105	12	450 gr Lavanda
	8410436278966	2630124	12	450 gr Frescura
	8410436278911	2630434	12	450 gr Flores

Rubson Deshumidificadores Gama MiniFresh

PRODUCTO	COD. EAN	IDH	U. CAJA	FORMATO
MiniFresh Lavanda	8410436305327	2268966	12	2x50g Lavanda Tira (6x2)

Rubson Impermeabilización Silicona Líquida

PRODUCTO	COD. EAN	IDH	U. CAJA	FORMATO
Silicona Líquida 3000 AquaBlock	8410436244145	2716391	4	■ Envase 1 Kg Negro
	8410436080453	2716144	2	■ Envase 5 Kg Negro
	8410436080095	1138470	1	■ Envase 25 Kg Negro
	8410436244169	1890693	4	■ Envase 1 Kg Gris
	8410436080439	2716145	2	■ Envase 5 Kg Gris
	8410436080101	2716146	1	■ Envase 25 Kg Gris
	8410436244565	1894877	4	■ Envase 1 Kg Teja
	8410436123891	2716156	2	■ Envase 5 Kg Teja
	8410436176941	2716158	1	■ Envase 25 Kg Teja
	8410436244589	1894876	4	□ Envase 1 Kg Blanco
	8410436140492	2716178	2	□ Envase 5 Kg Blanco
	8410436176903	2716179	1	□ Envase 25 Kg Blanco

Pritt Barra adhesiva

PRODUCTO	COD. EAN	IDH	EAN EXPOSITOR	U. CAJA	FORMATO
Pritt Stick	84155863	1584622	8410436135283	150	Exp 11 gr
	84155870	1584625	8410436135269	150	Exp 22 gr
	8410020008931	1584626	8410436186377	150	Exp 43 gr

Pritt Pegamento universal

PRODUCTO	COD. EAN	IDH	EAN EXPOSITOR	U. CAJA	FORMATO
Cola Universal	8410436135573	2802666		15	Bl 100 gr

Pritt Roller adhesivo

PRODUCTO	COD. EAN	IDH	EAN EXPOSITOR	U. CAJA	FORMATO
Roller Adh. Permanente	4015000438520	2111694	4053172005737	32	Exp 10 m
	8410436295697	2802667		10	Bl 10 m
Roller Adh. Removable	5412530859532	2111972	4015000473248	32	Exp 10 m

Pritt Cola blanca

PRODUCTO	COD. EAN	IDH	EAN EXPOSITOR	U. CAJA	FORMATO
Cola Blanca	8004630898251	1869964	8004630898268	24	100 gr
	8004630898282	1869963	8004630898299	24	250 gr
	8004630898312	1869962		12	Botella 1 Kg

Pritt Masilla adhesiva

PRODUCTO	COD. EAN	IDH	EAN EXPOSITOR	U. CAJA	FORMATO
MultiTack	4015000077071	2679461	8410436385084	24	Exp 65 pastillas

Pritt Roller corrector

PRODUCTO	COD. EAN	IDH	EAN EXPOSITOR	U. CAJA	FORMATO
Roller Compact Flex	4015000438605	2683113	8410436290043	96	Exp 4,2 mm x 10 m
	4015000438995	2679528		20	Exp 4,2 mm x 10m B2B
	5410091323899	2683110		32	Exp 6 mm x 10
Mini Roller	4015000435079	2683082	5412530859563	40	Exp 4,2 mm x 7 m
Micro Rolli	84197061	2683083	8410436269254	60	Exp 5 mm x 6 m
Eco Flex Roller	4057278000016	2683109	8004630917181	40	Exp 4,2 mm x 10 m
	5410091323868	2755700	4015000438551	10	Bl 4,2 mm x 10 m

Palets Medida palet 120 x 800 x 14,5cm

Loctite Nunca te falla

IDH	PRODUCTO	MEDIDAS	UDS.	CAJAS
2640968	Loctite SG-3 Original Bl 3 gr	120x80x112,9	30	192
2640781	Loctite SG-3 Original Duo 2x3 Bl 3+3gr	120x80x112,9	30	192
2640065	Loctite SG-3 Monodosis Bl 3x1gr	120x80x111,2	12	416
2640969	Loctite SG-3 Pincel Bl 5 gr	120x80x112,9	15	128
2640076	Loctite SG-3 Precisión Bl 5 gr	120x80x112,9	12	336
2648575	Loctite SG-3 Control Bl 3 gr	120x80x112,9	12	192
2646189	Loctite SG-3 Creative 4gr	120x80x112,9	12	192
2640970	Loctite SG-3 Precisión Max Bl 10 gr	120x80x112,9	12	336
2961156	Loctite SG-3 XXL BL 20gr	120x80x122,8	12	192
2943113	Loctite SG-3 Gel Reposicionable Bl 3g	120x80x104,9	12	285
2640067	Loctite SG-3 Power Gel Bl 3 gr	120x80x112,8	12	336
2640066	Loctite SG-3 Monodosis Power Gel 3x1g	120x80x111,3	12	416
2641843	Loctite SG-3 Control Power Gel Bl 3g	120x80x112,9	12	192
2642430	Loctite SG-3 Plásticos Dificiles Bl 4ml + 2g	120x80x115	12	336
2641332	Loctite SG-3 Cristal Bl 3 gr	120x80x112,9	12	336
2640974	Loctite SG-3 Limpia Pegamento Bl 5g	120x80x115,3	12	336
2066112	Loctite 60sec caja std	120x80x113,9	12	105

Pattex Consumo Soluciones para el hogar

IDH	PRODUCTO	MEDIDAS	UDS.	CAJAS
2946808	Pattex Fácil Baño Cocina Trans 50ml	120x80x105,6	12	104
2923236	Pattex Fácil Exterior Blanca 280ml	120x80x134,4	12	125
2646471	Pattex Fácil Exterior Trans 280ml	120x80x134,4	12	125
2649485	Pattex Fácil Exterior Blanca 80ml	120x80x101,9	12	120
2649488	Pattex Fácil Exterior Trans 80ml	120x80x96,9	12	120
2923196	Pattex Fácil Interior Blanca 280ml	120x80x134,4	12	125
1969152	Pattex Barbacoas y Chimeneas Gris 500g	120x80x110,4	12	104
2990918	Pattex Piscinas Blanco 280ml	120x80x134,4	12	125
2844055	Pattex Salas Blancas Blanco 280ml	120x80x134,4	12	125
2844237	Pattex Resistente al Fuego 300ml	120x80x134,4	12	125
2899208	Pattex Espejos Blanco 280ml x25	120x80x134,4	25	60
2899316	Pattex Espejos Gris 280ml x25	120x80x134,4	25	60

Pattex Consumo Soluciones para el hogar

IDH	PRODUCTO	MEDIDAS	UDS.	CAJAS
2850088	Pattex No Mas Clavos Blister 100 gr	120x80x107,2	12	68
1952431	Pattex No Mas Clavos Tubo 150 gr	120x80x100,9	12	100
2713278	Pattex No Más Clavos Tubo 250 gr	120x80x104,4	12	80
1955998	Pattex No Más Clavos Cartucho 370 g	120x80x134,4	12	125
2246556	Pattex No Más Clavos PegaExpress 200 ml	120x80x129,6	12	108
1954194	Pattex No Más Clavos Invisible Tubo 120 gr	120x80x100,9	12	100
2713279	Pattex No Más Clavos Invisible Tubo 200 gr	120x80x104,4	12	80
1792948	Pattex No Más Clavos Invisible Cartucho 310 gr	120x80x134,4	12	125
2868183	Pattex No Mas Clavos Para Todo Bl 142gr	120x80x107,2	12	60
2716808	Pattex No Mas Clavos Para Todo Tubo 340 gr	120x80x86,4	12	75
2708146	Pattex No Mas Clavos Para Todo Cart. 446 gr	120x80x134,4	12	125
2862945	Pattex No Mas Clavos Para Todo Cristal Bl 90 gr	120x80x107,2	12	60
2480179	Pattex NMC Para Todo Cristal Tubo 216 gr	120x80x87,9	12	72
2472741	Pattex NMC Para Todo Cristal Cart. 290 gr	120x80x134,4	12	125
1403702	Pattex NMC Cinta Doble Cara Bl 10 tiras Prec.	80x120x83,6	12	308
2847192	Pattex NMC Cinta Doble Cara Bl 1,5 m Rollo	120x80x104,9	12	160
1403703	Pattex NMC Pega Y Despega Bl 10 tiras Prec.	80x120x83,6	12	308
2904409	Pattex Barrita Arreglatodo Bl 48 gr	120x80x84	12	54
2668469	Pattex Barrita Arreglatodo Bl 6 Dosis 5 gr	120x80x115	12	175
2850196	Pattex Barrita Arreglatodo Esp. Metal Bl 48 gr	120x80x84	12	54
2850198	Pattex Barrita Arreglatodo Esp. Madera Bl 48 gr	120x80x84	12	54
2904413	Pattex 100% Botella Bl 50 gr	120x80x84	12	45
2906354	Pattex Repair Extreme Bl 8 gr	120x80x123,4	12	175
2849050	Pattex Repair Extreme Bl 20 gr	120x80x123,4	12	175
2863908	Pattex Extreme Pro Bl 22 ml	120x80x104,9	12	175
1669710	Pattex Power Tape 50x25 m. Gris	120x80x104	12	77
1669712	Pattex Power Tape 50x10 m. Gris	120x80x100,8	12	88
1669042	Pattex Power Tape 50x10 m. Negro	120x80x100,8	12	88
2893897	Pattex Power Tape Bl 50x5 m. Gris	120x80x155,2	12	96
2893898	Pattex Power Tape Bl 50x5 m. Blanco	120x80x155,2	12	96
2893899	Pattex Power Tape Bl 50x5 m Negro	120x80x155,2	12	96
2849338	Pattex Especial Plásticos Bl 30 gr	120x80x84	6	108
2849134	Pattex Especial Textil Bl 20 gr	120x80x84	6	114
2905032	Pattex Especial Calzado Bl 30 gr	120x80x84	6	108
1419309	Pattex Cola Para Madera botella 75 gr	120x80x102,6	12	294
1419310	Pattex Cola Para Madera botella 250 gr	120x80x91,8	12	60
1419311	Pattex Cola Para Madera botella 750 gr	120x80x90	6	54
2901740	Pattex Cola De Contacto Bl 30 gr	120x80x84	12	69
2901467	Pattex Cola De Contacto Bl 50 gr.	120x80x84	12	60
2852556	Pattex Cola De Contacto Dispenser 50 gr	120x80x96,4	12	225
2852282	Pattex Cola De Contacto Dispenser 125 gr	120x80x99,6	12	120
1731504	Pattex Contact Lata 250gr	120x80x130	12	175
1731217	Pattex Contact Lata 500gr	120x80x137,5	12	80
1731502	Pattex Contact Lata 1L	120x80x132,9	12	40
2843224	Pattex Transp. Bl 50 gr	120x100x84	12	45
1419321	Pattex Transp. Dispenser 50 gr.	120x80x96,4	12	225
1419322	Pattex Transp. Dispenser 125 gr	120x80x99,6	12	120
272776	Pattex Adhesivo Spray 400ml	120x80x116,4	6	140
2629549	Pattex Adventure Cinta Negra 20m	120x80x103,8	8	84
2629690	Pattex Adventure Cinta Gris 20m	120x80x103,8	8	84
2760635	Pattex Re-New 80ml	120x80x82,3	12	24
2589875	Pattex Re-New Cartucho 280ml	120x80x111,2	12	96
2852405	Pattex Blanqueador de Juntas 10x 7ml	120x80x111,9	10	240
1965762	Pattex Baño Sano Baños y Cocinas Trans 280ml	120x80x134,4	12	125
1965748	Pattex Baño Sano Baños y Cocinas Blanca 280ml	120x80x134,4	12	125
1965876	Pattex Baño Sano Baños y Cocinas wh. 50ml	120x80x99,9	6	380
1974408	Pattex Baño Sano Baños y Cocinas trans. 50ml	120x80x99,9	6	380
1994664	Pattex Express Blanco Cartucho 280ml	120x80x134,4	12	125
1994668	Pattex Express Transparente Cartucho 280ml	120x80x134,4	12	125
2991176	Pttx Platos de Ducha y Bañeras Blanco 280ml	120x80x99,9	6	380
2991177	Pttx Platos de Ducha y Bañeras Trans. 280ml	120x80x99,9	6	380
2923015	Pattex Fácil Baño Cocina Blanca 280ml	120x80x134,4	12	125
2922492	Pattex Fácil Baño Cocina Trans 280ml	120x80x134,4	12	125
2946805	Pattex Fácil Baño Cocina Blanca 50ml	120x80x105,6	12	104

Pattex Profesional Soluciones para el profesional

IDH	PRODUCTO	MEDIDAS	UDS.	CAJAS
2901745	Pattex Nural-3 Tubo 22 ml	120x80x130,4	12	160
2901356	Pattex Nural-20 Tubo 22 ml	120x80x130,4	12	160
2901725	Pattex Nural-23 Tubo 22 ml	120x80x130,4	12	160
2898265	Pattex Nural-44 Bl 20 gr	120x80x23,2	12	100
2903473	Pattex Nural-44 Bl 3 gr	120x80x89,2	12	228
2932353	Pattex Nural-45 Bl 11gr	120x80x106,4	6	128
2881573	Pattex Nural-46 Bl 11ml	120x80x87	6	90
2904377	Pattex Nural-21 Bl 22 ml	120x80x130,4	12	160
2668491	Pattex Nural-21 Bl 120 ml	120x80x102	12	60
2668492	Pattex Nural-21 1Kg.	120x80x109,2	6	56
2904375	Pattex Nural-27 Bl 22 ml	120x80x130,4	12	160
1768323	Pattex Nural-27 Bl 120 ml	120x80x102	12	60
2815111	Pattex Nural-30 Bl 140 gr	120x80x107,2	12	60
2905848	Pattex Nural-34 50 gr bl	120x80x107,2	12	96
1770928	Pattex Nural-34 700 gr Terrina	120x80x113,2	4	168
2668465	Pattex Nural-43 Bl Barra 48 gr.	120x80x115	12	175
2668466	Pattex Nural-10 Tubo 110 gr	120x80x100,8	12	148
2901440	Pattex Nural-22 Bl 22 ml	120x80x130,4	12	160
2899733	Pattex Nural-26 Bl 22 ml	120x80x130,4	12	160
2921822	Pattex Nural-35 Bl 50 gr	120x80x107,2	12	96
1842188	Pattex Nural-36 Bl 48 gr	120x80x115	12	175
2895478	Pattex Nural 2 Bl 50 gr	120x80x130,4	12	90
2904420	Pattex Nural-50 Bl 10 ml	120x80x130,4	12	160
2625450	Pattex Nural-51 24 ml	120x80x124,9	12	210
2919047	Pattex Nural-53 24 ml	120x80x124,9	12	210
2950641	Pattex Nural-28 Bl 40 ml	120x80x130,4	12	100
2716808	Pattex Nural-28 Estuche 40 ml	120x80x115	12	175
2716078	Pattex Nural-28 Estuche 75 ml	120x80x115	12	175
2550377	Pattex Nural-29 Estuche 140 gr	120x80x115	12	175
2716081	Pattex Nural-60 Estuche 40 ml	120x80x115	12	175
2950619	Pattex Nural-61 40 ml bl	120x80x130,4	12	100
1768357	Pattex Nural-61 Estuche 40 ml	120x80x115	12	175
2330927	Pattex Nural-62 100 ml	120x80x101,6	12	108
2901729	Pattex Nural-92 Bl 22 ml	120x80x130,4	12	160
1839926	Pattex Nural-1 1,5 L (dosis 50L)	120x80x112,8	6	60
1839810	Pattex Nural-1 240 ml (dosis 10L)	120x80x114,6	12	120
1855531	Pattex Nural-5 Bl 0,5 ml	120x80x122,5	12	270
2901468	Pattex Nural-25 Bl 22 ml	120x80x130,4	12	160
1771339	Pattex Nural-70 dosis 8 L	120x80x111,2	12	168
1771727	Pattex Nural-70 dosis 8 A 12 L	120x80x111,2	12	168
1771547	Pattex Nural-70 dosis 12 A 30 L	120x80x102,1	12	60
1771549	Pattex Nural-70 dosis 30 A 50 L	120x80x103,4	12	55
1944395	Pattex Nural-5000 300 ml	120x80x115	12	96
2965651	Pattex PRO600 12x300ml	120x80x134,4	12	125
2965354	Pattex PRO800 Express 12x390g	120x80x110,4	12	100
2960891	Pattex PRO 900 Agarre Inmediato 12x460g	120x80x110,4	12	100
2899312	Pattex SP 101 280 ml Fungicida - Blanco	120x80x134,4	12	125
2899313	Pattex SP 101 Cart. 280 ml - Gris	120x80x134,4	12	125
2899314	Pattex SP 101 Cart. 280 ml - Negro	120x80x134,4	12	125
2899315	Pattex SP 101 Cart. 280 ml - Marrón	120x80x134,4	12	125
2933759	Pattex SP 101 Cart. 280 ml - Terracotta	120x80x134,4	12	125
2933760	Pattex SP 101 Cart. 280 ml - Beige	120x80x134,4	12	125
2026556	Pattex SP 101 Bolsa 600 ml - Blanco	120x80x102,4	20	36
2884676	Pattex SP 101 Cart. 280 ml - Transparente	120x80x134,4	12	125
1859889	Pattex SP101 Espuma Blanco 750ml	120x80x86,6	12	24
2011024	Pattex 2X2 Mortero Adhesivo Gris 750ml	120x80x151,8	12	56
2797668	Pttx SL 650 Ventanas y Juntas 300 ml - Trans.	120x80x110,8	25	48
2905818	Pttx SL 650 Ventanas y Juntas 300 ml - Ral 9016	120x80x110,8	25	48
2905821	Pttx SL 650 Ventanas y Juntas 300 ml - Ral 9004	120x80x110,8	25	48
2161378	Pttx SL 650 Ventanas y Juntas 300 ml - Plata	120x80x134,4	25	60
2158995	Pttx SL 650 Ventanas y Juntas 300 ml - Gris	120x80x134,4	25	60
2159001	Pttx SL 650 Ventanas y Juntas 300 ml - Ral 7011	120x80x134,4	25	60
2162604	Pttx SL 650 Ventanas y Juntas 300 ml - Ral 9007	120x80x134,4	25	60
2158984	Pttx SL 650 Ventanas y Juntas 300 ml - Ral 7016	120x80x134,4	25	60

Pattex Profesional Soluciones para el profesional

IDH	PRODUCTO	MEDIDAS	UDS.	CAJAS
2158989	Pttx SL 650 Ventanas y Juntas 300 ml - Ral 7022	120x80x134,4	25	60
2159002	Pttx SL 650 Ventanas y Juntas 300 ml - Bronce	120x80x134,4	25	60
2161379	Pttx SL 650 Ventanas y Juntas 300 ml - Inox	120x80x134,4	25	60
2159007	Pttx SL 650 Ventanas y Juntas 300 ml - Ral 8007	120x80x134,4	25	60
2158997	Pttx SL 650 Ventanas y Juntas 300 ml - Ral 8017	120x80x134,4	25	60
2162607	Pttx SL 650 Ventanas y Juntas 300 ml - Ral 8019	120x80x134,4	25	60
2158994	Pttx SL 650 Ventanas y Juntas 300 ml - Ral 8014	120x80x134,4	25	60
2161383	Pttx SL 650 Ventanas y Juntas 300 ml - Ral 1015	120x80x134,4	25	60
2162599	Pttx SL 650 Ventanas y Juntas 300 ml - Ral 1013	120x80x134,4	25	60
2162600	Pttx SL 650 Ventanas y Juntas 300 ml - Ral 6005	120x80x134,4	25	60
2161380	Pttx SL 650 Ventanas y Juntas 300 ml - Ral 6009	120x80x134,4	25	60
2162609	Pttx SL 650 Ventanas y Juntas 300 ml - Roble	120x80x134,4	25	60
2158454	Pttx SL 650 Ventanas y Juntas 300 ml - Cerezo	120x80x134,4	25	60
2797669	Pttx SL 620 Ventanas y Construcción 300 ml - Trans.	120x80x110,8	25	48
2905824	Pttx SL 620 Ventanas y Construcción 300 ml - Ral 9016	120x80x110,8	25	48
2905829	Pttx SL 620 Ventanas y Construcción 300 ml - Ral 9004	120x80x110,8	12	100
2158982	Pttx SL 620 Ventanas y Construcción 300 ml - Gris	120x80x134,4	12	125
2111752	Pttx SL 620 Ventanas y Construcción 300 ml - Ral 7022	120x80x134,4	12	125
2801163	Pttx SL 620 Ventanas y Construcción 300 ml - Ral 7011	120x80x134,4	12	125
2161381	Pttx SL 620 Ventanas y Construcción 300 ml - Ral 7016	120x80x134,4	12	125
2784471	Pttx SL 620 Ventanas y Construcción 300 ml - Ral 9006	120x80x134,4	12	125
2784450	Pttx SL 620 Ventanas y Construcción 300 ml - Ral 8014	120x80x134,4	12	125
1534281	Pttx SL 690 Acristalamiento Estructural 300 ml - Negro	120x80x134,4	25	60
1536085	Pttx SL 500 Multiusos Cart. 300 ml - Translúcido	120x80x134,4	25	60
1536086	Pttx SL 500 Multiusos Cart. 300 ml - Blanco	120x80x134,4	25	60
1536081	Pttx SL 500 Multiusos Cart. 300 ml - Negro	120x80x134,4	12	125
1536083	Pttx SL 500 Multiusos Cart. 300 ml - Gris	120x80x134,4	12	125
1713054	Pttx SL 502 Sanitaria Cart. 300 ml - Trans.	120x80x134,4	25	60
1713067	Pttx SL 502 Sanitaria Cart. 300 ml - Bl. Ral 9016	120x80x134,4	25	60
2716256	Pttx SL 509 Alta temperatura 300 ml - Rojo Óxido	120x80x134,4	12	125
2716255	Pttx SL 509 Alta temperatura 300 ml - Negro	120x80x134,4	12	125
1701057	Pttx SL 530 Mármol Cart. 300 ml - Translúcido	120x80x134,4	25	60
2716250	Pttx Silicon 5 Universal Cart. 280 ml - Trans.	120x80x134,4	25	60
1534266	Pttx Silicon 5 Universal Cart. 280 ml - Blanco	120x80x134,4	25	60
1536073	Pttx AC 401 Juntas y Grietas 300 ml - Blanco	120x80x114,5	25	48
1536078	Pttx Acril 1 Paredes y grietas 300 ml - Blanco	120x80x134,4	25	60
1534298	Pttx Acril 1 Paredes y grietas 300 ml - Bl. Ral 9003	120x80x114,5	25	48
1536077	Pttx Acril 1 Paredes y grietas 300 ml - Gris	120x80x114,5	25	48
1860127	Pattex AC 411 Madera Cart. 300 ml - Roble	120x80x110,4	12	104
1611912	Pattex AC 411 Madera Cart. 300 ml - Sapeli	120x80x114,5	12	100
1611914	Pattex AC 411 Madera Cart. 300 ml - Haya	120x80x114,5	12	100
1611913	Pattex AC 411 Madera Cart. 300 ml - Pino	120x80x114,5	12	100
2683107	Pttx PU 298 Construcción Cart. 300 ml - Blanco	120x80x134,4	25	60
2708090	Pttx PU 298 Construcción Cart. 300 ml - Gris	120x80x134,4	25	60
2708088	Pttx PU 298 Construcción Cart. 300 ml - Marrón	120x80x134,4	25	60
2708091	Pttx PU 298 Construcción Cart. 300 ml - Negro	120x80x134,4	25	60
1525601	Pttx RF 999 Chimeneas y Estufas 300 ml - Negro	120x80x134,4	12	130
2904141	Pttx Espuma PU PF100 Universal Manual 750 ml	120x80x158,4	12	56
2926626	Pttx Espuma PU PF 100 Universal Pistola 750 ml	123,2x80x154,4	12	64
1540585	Pttx FR 77 PU Espuma PU EI 24 Manual 750 ml	120x80x192,5	12	60
1540622	Pttx FR 77 PU Espuma PU EI 24 Pistola 750 ml	120x80x192,5	12	70
1541172	Pttx PS 50 Limpiador Espuma PU Aerosol 500 ml	120x80x130,5	12	70
481764	Pattex Pistola C-9 Profesional	120x80x140,1	6	432

Tangit Adhesivos especiales y selladores de rosca

IDH	PRODUCTO	MEDIDAS	UDS.	CAJAS
402984	Tangit Adhesivo PVC Tubo 125 gr	120x80x98,9	72	18
415903	Tangit Adhesivo PVC Lata 500 gr	120x80x94,2	12	54
420283	Tangit Adhesivo PVC Lata 1Kg	120x80x83,4	12	24
34949	Tangit Adhesivo PVC con pincel Lata 250 gr	120x80x83,4	12	75
298585	Tangit Adhesivo PVC con pincel Lata 500 gr	120x80x105	12	54
420286	Tangit Adhesivo PVC con pincel Lata 1 Kg	120x80x93,8	12	24
2959378	Tangit Unilock Envase 160 m	120x80x113,5	20	144
2959380	Tangit Unilock Envase 80 m	120x80x102,5	20	144
2912057	Tangit Metalock Envase 50 ml	120x80x69,7	12	128
2073766	Tangit Plasticlock Tubo 100 ml	120x80x96,9	12	160
2136207	Tangit Limpiador Lata 0,5 L	120x80x80,5	24	18
2136315	Tangit Limpiador Lata 1 L	120x80x84,5	12	24
2668489	Tangit Masilla Reparadora 110 gr	120x80x99,2	12	144
2198905	Tangit Fix-It 3m	120x80x87	8	72

Metylan El especialista en empapelar

IDH	PRODUCTO	MEDIDAS	UDS.	CAJAS
1560573	Metylan Liquid Concentrate	120x80x103,9	12	60
2230666	Metylan Universal Estuche 125 gr	120x80x97,2	40	39
2928111	Metylan Especial Estuche 200 gr	120x80x97,2	40	39
1697386	Metylan Defix Botella 500 gr	120x80x90,8	12	40

Rubson HA La solución para los problemas de humedad

IDH	PRODUCTO	MEDIDAS	UDS.	CAJAS
2626322	Rubson Aero360 aparato 450g	120x80x138,4	6	30
2363214	Rubson Aero360 Bathroom 450g x 6	120x80x134,4	6	36
1898051	Rubson Aero360 x1 recambio 450g Neutro	120x80x132,4	12	130
2630105	Rubson Aero360 x1 recambio 450g Lavanda	120x80x132,4	12	130
2630124	Rubson Aero360 x1 450g Fuente de frescura	120x80x132,4	12	130
2630434	Rubson Aero360 x1 450g Flores silvestres	120x80x132,4	12	130
2268966	Rubson MiniFresh 2x50g Lavanda Tira (2x6)	120x80x114,4	12	60

Rubson Gama para el aislamiento y la impermeabilización

IDH	PRODUCTO	MEDIDAS	UDS.	CAJAS
2716391	Rubson Silicona Líquida 1Kg Negra	120x80x96,6	4	90
2716144	Rubson Silicona Líquida 5Kg Negra	80x120x82,4	2	24
1138470	Rubson Silicona Líquida 25Kg Negra	120x80x81,4	1	16
1890693	Rubson Silicona Líquida 1Kg Gris	120x80x96,6	4	90
2716145	Rubson Silicona Líquida 5Kg Gris	120x80x82,4	2	24
2716146	Rubson Silicona Líquida 25Kg Gris	120x80x81,4	1	16
1894877	Rubson Silicona Líquida 1Kg Teja	120x80x97,8	4	90
2716156	Rubson Silicona Líquida 5Kg Teja	80x120x82,4	2	24
2716158	Rubson Silicona Líquida 25Kg Teja	120x80x81,4	1	16
1894876	Rubson Silicona Líquida 1K Blanca	120x80x97,8	4	90
2716178	Rubson Silicona Líquida 5Kg Blanca	120x80x82,4	2	24
2716179	Rubson Silicona Líquida 25Kg Blanca	120x80x81,4	1	16

Pritt La mejor solución en adhesivos y correctores

IDH	PRODUCTO	MEDIDAS	UDS.	CAJAS
1584622	Pritt Stick 11gr Exp	120x80x113,4	150	72
1584625	Pritt Stick 22gr Exp	120x80x107,4	150	7500
1584626	Pritt Stick 43gr Exp	120x80x108,9	150	30
1853779	Pritt Cola Universal Bl 100gr	120x80x110,4	15	100
2111694	Pritt Roller Adhesivo Permanente Exp 10m	120x80x103,3	32	105
2802667	Pritt Roller Adhesivo Permanente Bl 10m	120x80x110,4	15	100
2111972	Pritt Roller Adhesivo Removable Exp 10m	120x80x103,3	32	105
1869964	Pritt Cola Blanca 100ml	120x80x118,5	24	128
1869963	Pritt Cola Blanca 250ml	120x80x122,5	24	60
1869962	Pritt Cola Blanca Botella 1 Kg	120x80x135,3	12	40
2679461	Pritt Multi-Tack Exp 65 pastillas	120x120x99,9	24	455
2683113	Pritt Roller Compact Flex Exp 4,2mm x 10m	120x80x100,5	96	42
2679528	Pritt Roller Comp. Flex Bl 4,2mm x 10m B2B	120x80x87,9	20	12
2683110	Pritt Roller Compact Flex Exp 6mm x 10m	120x80x103,3	32	105
2683082	Pritt Mini Roller Exp 4,2mm x 7m	120x80x103,3	40	105
2683083	Pritt Micro Rolli Exp 5mm x 6m	120x80x103,3	60	105
2683109	Pritt Eco Flex Roller Exp 4,2mm x 10m	120x80x112,4	40	84
2755700	Pritt Eco Flex Roller Bl 4,2mm x 10m	120x80x104,9	10	140

Loctite Adhesivo universal instantáneo

Pegado Instantáneo

Páginas 6 - 20

- Loctite Super Glue-3 Original
- Loctite Super Glue-3 Formato Ahorro
- Loctite Super Glue-3 Monodosis
- Loctite Super Glue-3 Pincel
- Loctite Super Glue-3 Creative Pen
- Loctite Super Glue-3 Precisión
- Loctite Super Glue-3 Control
- Loctite Super Glue-3 Precisión Max
- Loctite Super Glue-3 XXL
- Loctite Super Glue-3 Reposicionable Gel
- Loctite Super Glue-3 Power Gel
- Loctite Super Glue-3 Power Gel Monodosis
- Loctite Super Glue-3 Power Gel Control
- Loctite Super Glue-3 Plásticos
- Loctite Super Glue-3 Cristal

Pág. 06
Pág. 07
Pág. 08
Pág. 09
Pág. 10
Pág. 11
Pág. 12
Pág. 13
Pág. 14
Pág. 15
Pág. 16
Pág. 17
Pág. 18
Pág. 19
Pág. 20

Complementos

Página 21

- Loctite Limpia Pegamento

Pág. 21

Adhesivo Universal

Página 22

- Loctite 60 Segundos

Pág. 22

- Datos Logísticos

Página 194

Pattex Consumo Soluciones para el hogar

Pegado Montaje

Páginas 26 - 32

- Pattex No Mas Clavos Fuerte y Rápido
- Pattex No Mas Clavos Invisible
- Pattex No Mas Clavos Para Todo
- Pattex No Más Clavos Des-Pega
- Pattex No Mas Clavos Cinta
- Pattex No Mas Clavos Cinta Pega y Despega

Pág. 26
Pág. 27
Pág. 28
Pág. 30
Pág. 31
Pág. 32

Pegado Reparación

Página 33 - 47

- Pattex Cola para Madera
- Pattex Cola de Contacto
- Pattex Cola de Contacto Transparente
- Pattex Cola de Contacto Spray

Pág. 44
Pág. 45
Pág. 46
Pág. 47

Pegado Reparación

Página 33 - 47

- Pattex Barrita Arreglatodo Universal
- Pattex Barrita Arreglatodo Monodosis
- Pattex Barrita Arreglatodo Metal
- Pattex Barrita Arreglatodo Madera
- Pattex 100% Pegamento
- Pattex Repair Extreme
- Pattex Power Tape
- Pattex Cinta Crocodile Power
- Pattex Especial Plástico
- Pattex Especial Textil
- Pattex Especial Calzado

Pág. 33
Pág. 34
Pág. 35
Pág. 36
Pág. 37
Pág. 38
Pág. 39
Pág. 40
Pág. 41
Pág. 42
Pág. 43

Sellado Hogar

Página 48 - 69

- Pattex Re-New
- Pattex Blanqueador de juntas
- Pattex Fácil
- Pattex Baño sano
- Pattex Express
- Pattex Platos de ducha
- Pattex Barbacoas y chimeneas
- Pattex Piscinas
- Pattex Resistencia al fuego
- Pattex Salas blancas
- Pattex Espejos

Pág. 48
Pág. 50
Pág. 52
Pág. 54
Pág. 56
Pág. 58
Pág. 64
Pág. 66
Pág. 67
Pág. 68
Pág. 69

- Datos Logísticos

Páginas 194 - 196

Pattex Profesional Soluciones para el profesional

Montaje

Páginas 72 - 74

- Pattex PRO 600 Extra fuerte
- Pattex PRO 800 Express
- Pattex PRO 900 Agarre inmediato

Pág. 72
Pág. 73
Pág. 74

Sellado Profesional

Página 110 - 139

- Pattex SP101
- Pattex Solyplast Neutra
- Pattex Solyplast Ácida
- Pattex Solyplast Acrílica
- Pattex Solyplast Madera
- Pattex Solyplast Poliuretano
- Pattex Solyplast Refractaria

Pág. 110
Pág. 114
Pág. 120
Pág. 130
Pág. 134
Pág. 136
Pág. 138

Pegado Profesional

Página 76 - 108

- Pattex Nural Universal
- Pattex Nural Metal
- Pattex Nural Saneamientos y Construcción
- Pattex Nural Porcelana y Cerámica
- Pattex Nural Roscas
- Pattex Nural Juntas
- Pattex Nural Plásticos
- Pattex Nural Auto

Pág. 76
Pág. 84
Pág. 90
Pág. 94
Pág. 95
Pág. 98
Pág. 103
Pág. 104

Espumas PU

Página 140 - 148

- Pattex PF100
- Pattex FR77
- Pattex SP101
- Pattex 2x2 Mortero Adhesivo
- Pattex PS50

Pág. 140
Pág. 142
Pág. 144
Pág. 146
Pág. 148

Complementos

Página 149

- Pattex Pistola C-9 Profesional

Pág. 149

- Datos Logísticos

Páginas 197 - 200

Tangit Adhesivos especiales y selladores de rosca

Pegado PVC

Páginas 152

- Tangit Adhesivo Especial PVC-U

Pág. 152

Sellado Roscas

Página 154 - 159

- Tangit Uni-Lock
- Tangit Metalock
- Tangit Plasticlock

Pág. 154

Pág. 156

Pág. 158

Complementos

Página 160 - 162

- Tangit Limpiadores PVC
- Tangit Masilla Reparadora
- Tangit Fix it

Pág. 160

Pág. 161

Pág. 162

- Datos Logísticos

Página 201

Metylan El especialista en empapelar

Adhesivos de Papel

Páginas 166 - 168

- Metylan Universal
- Metylan Especial
- Metylan Liquid concentrate

Pág. 166

Pág. 167

Pág. 168

Complementos

Página 169

- Metylan Defix

Pág. 169

- Datos Logísticos

Página 201

Rubson Deshumidificadores La solución para los problemas de humedad

Deshumidificador

Páginas 172 - 177

- Rubson Aero 360^º
- Rubson Aero 360^º Baño

Pág. 172

Pág. 174

- Rubson Recargas Aero 360^º

- Rubson Minifresh

Pág. 176

Pág. 177

- Datos Logísticos

Página 202

Rubson Gama para el aislamiento y la impermeabilización

Impermeabilización

Páginas 180

- Rubson AquaBlock Silicona Líquida SL3000

Pág. 180

- Datos Logísticos

Página 202

Pritt La mejor solución en adhesivos y correctores

Adhesivos

Páginas 184 - 189

- Pritt Barra Adhesiva
- Pritt Cola Universal
- Pritt Roller Adhesivo Permanente
- Pritt Roller Adhesivo Removible
- Pritt Cola Blanca
- Pritt Multi-Tack

Pág. 184

Pág. 185

Pág. 186

Pág. 187

Pág. 188

Pág. 189

Corrección

Páginas 190 - 193

- Pritt Roller Corrector Compact
- Pritt Roller Corrector Mini
- Pritt Roller Corrector Eco Flex
- Pritt Roller Corrector Micro Rolli

Pág. 190

Pág. 191

Pág. 192

Pág. 193

- Datos Logísticos

Página 203



Excellence is our Passion

HENKEL Ibérica, S.A. Bilbao 72-84 - 08005 Barcelona - Tel. 93 290 40 00

Asistencia Técnica : +34 900 180 406

www.henkel.es - www.loctitesuperglue-3.com - www.pattex.es - www.prittworld.es - www.rubson.es