



Henkel

CATÁLOGO GENERAL 2024-2025



PARA AQUELLOS QUE LO HACEN POSIBLE

LOCTITE

Pattex

Tangit

Metylan

Rubson

Pritt



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 en pocos segundos todo tipo de materiales: porcelana, madera, plástico, metal, goma, cuero, mármol...

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

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 en pocos segundos todo tipo de materiales: porcelana, madera, plástico, metal, goma, cuero, mármol ...

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
- Siempre fresco

Usos

- Loctite Super Glue-3 Monodosis posee la máxima fuerza de unión, pegando en pocos segundos todo tipo de materiales: porcelana, madera, plástico, metal, goma, cuero, mármol...

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.

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 en pocos segundos todo tipo de materiales: porcelana, madera, plástico, metal, goma, cuero, mármol ...

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 en pocos segundos todo tipo de materiales: porcelana, madera, plástico, metal, goma, cuero, mármol ...

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 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

Adhesivo universal instantáneo

Máxima fuerza de unión en pocos segundos.

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 en pocos segundos todo tipo de materiales: porcelana, madera, plástico, metal, goma, cuero, mármol ...

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 en pocos segundos todo tipo de materiales: porcelana, madera, plástico, metal, goma, cuero, mármol ...

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.

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, pegando en pocos segundos todo tipo de materiales: porcelana, madera, plástico, metal, goma, cuero, mármol ...

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 en pocos segundos todo tipo de materiales: metal procelana, cuero, plástico*, caucho y madera. *Excepto Polietileno (PE), Polipropileno (PP) y Teflon

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

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: porcelana, madera, plástico, metal, goma, cuero, mármol ...

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.

Características



Dedos libres
Sin pegarse inmediatamente



Extra-Fuerte



Transparente
Uniones limpias e invisibles



Inodoro



Reposicionable



Multimateriales

Aplicaciones



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

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 puede pegar 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

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 puede pegar 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 protege dedos

Beneficios

- Máxima fuerza de unión
- Flexibilidad
- Envase especial protege dedos

Usos

- Loctite Super Glue-3 Power Gel Control es un adhesivo multi-material que puede pegar 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.

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.

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.

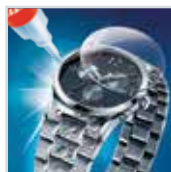
Modo de empleo

- 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 más grandes

Beneficios

- Perfecto para reparaciones más grandes
- Extra fuerte & reposicionable
- Rápido
- Gel transparente
- Flexible
- Multimateriales

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





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

Teléfono Gratuito

A collection of various Pattex and Loctite adhesive products, including bottles, tubes, and boxes, displayed on a reflective surface. The products include Loctite Super Glue 3, Pattex No Mas Clavos (Nails), Pattex No Mas Clavos Para Todo (Nails for Everything), Pattex Baño Cocina (Bathroom Kitchen), Pattex SP 101, and Tangit PVC-U. The products are arranged in a row, with some standing upright and others lying down. The background is a plain, light-colored surface.





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 Mas Clavos Click & Fix	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 Especial Plástico	Pág. 40
■ Pattex Especial Textil	Pág. 41
■ Pattex Especial Calzado	Pág. 42
■ Pattex Cola para Madera	Pág. 43
■ Pattex Cola de Contacto	Pág. 44
■ Pattex Cola de Contacto Transparente	Pág. 45
■ Pattex Contact Spray	Pág. 46
■ Pattex Cinta Crocodile Power	Pág. 47

Sellado Hogar

Página 48 - 67

■ Pattex Re-New	Pág. 48
■ Pattex Blanqueador de Juntas	Pág. 50
■ Pattex Baños Sano No Más Moho	Pág. 52
■ Pattex Baños Sano Baños y Cocinas	Pág. 54
■ Pattex Fácil	Pág. 56
■ Pattex Special Materials Barbacoas y Chimeneas	Pág. 62
■ Pattex Piscinas	Pág. 64
■ Pattex Resistencia al fuego	Pág. 65
■ Pattex Salas blancas	Pág. 66
■ Pattex Espejos	Pág. 67

■ 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

Formatos

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



100g

150g

250g

370g

200ml

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



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. 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 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



340g

446g

142g

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



216g

290g

90g



Pattex No Mas Clavos Click&Fix

Adhesivo de montaje predosificado para bricolaje
Click&Fix es una solución sencilla para trabajos de bricolaje y reparación con un aplicador predosificado que puede aplicarse con una mano.



- Listo para usar. 20 dosis
- Interior y exterior
- Fácil y fuerte

Formatos

Disponible en 30g (blister)



30g

Propiedades

- Fácil – solo click y fija, dos simples pasos para aplicar
- Predosificado – No más intentos, dispensa la cantidad justa para cada aplicación
- Listo para usar – no se necesitan herramientas (ni pistola, ni cúter, etc.)
- No contrae ni gotea
- Agarre inmediato
- Fuerte- Una dosis puede aguantar hasta 300g instantáneamente* Una vez curado, el adhesivo puede aguantar hasta 7 kg por dosis
- *Condiciones de laboratorio, holgura máx. de 1 mm, 23°C, 50% de humedad relativa, madera
- La fuerza de sujeción máxima se obtiene tras 24-48 horas. No aplicar a temperaturas inferiores a los 10 °C.
- Temperatura de trabajo: Desde 5 °C hasta 40 °C
- Tiempo de manipulación: Aprox. 10 minutos
- Capacidad máxima de relleno 5mm.
- Resistencia térmica: -30 °C hasta +80 °C
- Velocidad de curado 2mm/24h.
- No contiene disolventes
- Aplicable sobre superficies húmedas.
- Buena resistencia a la temperatura y a las vibraciones
- Resiste a la humedad y a los rayos UV
- Una dosis contiene aprox. 1,5 g

Modo de empleo

- El soporte tiene que estar seco y limpio de polvo y grasa. Limpiarlo con alcohol o acetona.
- Retirar la tapa y el papel de aluminio y colocar el dispositivo sobre la superficie a pegar.
- Presiona el dispositivo de forma perpendicular contra el objeto o pared y retirarlo una vez aplicada la dosis. Se recomienda distribuir dosis de forma uniforme y a lo largo de toda la superficie (por ejemplo, cada 10-15 cm en función del área a pegar). La fuerza del producto aumenta con el número de dosis aplicadas, si la fuerza es insuficiente añadir más dosis.
- Unir los dos objetos y ejercer una fuerte presión. Mantener el objeto en su posición durante unos segundos para asegurar el contacto del producto con las superficies.
- Cerrar bien la tapa del adhesivo y guardar en posición vertical en un ambiente fresco y seco.

Materiales

- Pattex No Mas Clavos Click&Fix pega todo tipo de materiales: Cerámica, madera, piedra etc. Click & Fix se puede usar en prácticamente todos los materiales absorbentes y no absorbentes y permite la adherencia de objetos pesados tales como macetas y tiestos . *No adecuado para PE, PP, PTFE, cristal acrílico, cobre, latón, PVC plastificado y papel pintado.

Aplicaciones



Pattex No Mas Clavos Cinta

Cinta adhesiva de doble cara extrafuerte

Permite fijar objetos con gran fuerza, de forma práctica y limpia. Esta nueva 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

- Multi-material: Multi-material: 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

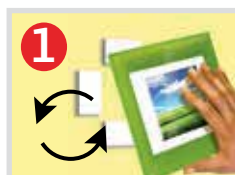
- Multi-material: Multi-material: madera, metal, azulejos, grani-to, mármol y plásticos.

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 talar, 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 -5°C a +70°C
- Se corta 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 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.



- Transparente
- Resiste golpes

Propiedades

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

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, PTFE y Porexpan®.

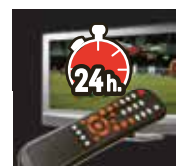
Formatos

Disponible en tubo de 30g (blister)



30g

Aplicaciones



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.

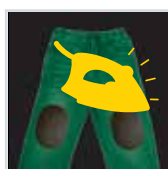
Materiales

- 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

Aplicaciones



Formatos

Disponible en tubo de 20g (blister)



20g



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.



- Flexible e impermeable
- Larga duración

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®.

Formatos

Disponible en tubo de 30g (blister)



30g

Aplicaciones



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.



Propiedades

- Resistencia al agua: cumple la norma EN-204-D2
- Resistencia tracción cizalla (según norma EN-1465) 100 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 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.



► Más fuerte que la madera

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.



- Multiusos
- Fuerte y flexible

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



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.



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 Contact 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.



- ▶ Flexible
- ▶ Transparente

Formatos

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



50g



50g/125g



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.



- 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

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.

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 μ 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 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

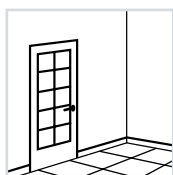
Con tecnología avanzada de elevada durabilidad este sellador funciona bajo condiciones complicadas y resiste a las inclemencias de tiempo

- 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

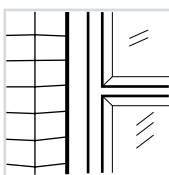
Materiales

- 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.

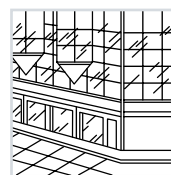
Aplicaciones



▪ 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.

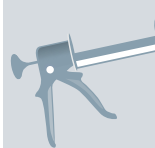
Almacenaje

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

DIY Light Exterior

Ahora sellar es fácil

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 / 24 horas

Interiores / Exteriores



Exteriores

Color



Blanco y Transparente

Formatos

Disponible en cartuchos de 280 ml y tubos de 80 ml



280ml



80ml



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:

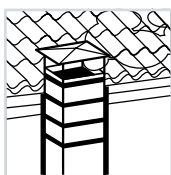
- Barbacoas y Chimeneas
- Hornos, estufas y calderas
- Tubos de escape.

Soportes:

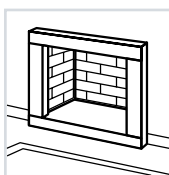
- Cemento, hormigón, ladrillo, ladrillos refractarios, hierro, acero, piedra, acero galvanizado, aluminio anodizado.

- ▶ 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

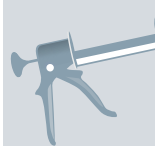
- Las superficies deben ser firmes, limpias y secas, libres de polvo y de cualquier resto de contaminantes que puedan afectar la adhesión.
- En soportes muy absorbentes humedecer un poco la superficie para mejorar la adherencia.

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

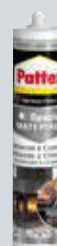
Color



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

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.

Formatos

Disponible en cartuchos de 280ml



280ml

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





La gama de selladores y adhesivos
para el Profesional





Índice Pattex Profesional

Soluciones para el profesional

Montaje

Páginas 70 - 72

■ Pattex PRO 600	Pág. 70
■ Pattex PRO 800	Pág. 71
■ Pattex PRO 900	Pág. 72

Pegado Profesional

Página 74 - 106

■ Pattex Nural Universal	Pág. 74
■ Pattex Nural 46	Pág. 80
■ Pattex Nural Metal	Pág. 82
■ Pattex Nural Saneamientos y Construcción	Pág. 87
■ Pattex Nural Porcelana y Cerámica	Pág. 92
■ Pattex Nural Roscas	Pág. 93
■ Pattex Nural Juntas	Pág. 96
■ Pattex Nural Plásticos	Pág. 101
■ Pattex Nural Auto	Pág. 102

Sellado Profesional

Página 108 - 137

■ Pattex Gama SP101	Pág. 108
■ Pattex Gama Neutra	Pág. 112
■ Pattex Gama Ácida	Pág. 118
■ Pattex Gama Acrílica	Pág. 128
■ Pattex Gama Madera	Pág. 132
■ Pattex Gama Poliuretano	Pág. 134
■ Pattex Gama Refractaria	Pág. 136

Espumas PU

Página 138 - 146

■ Pattex PF100	Pág. 138
■ Pattex FR77	Pág. 140
■ Pattex SP101	Pág. 142
■ Pattex 2x2 Mortero Adhesivo	Pág. 144
■ Pattex PS50	Pág. 146

Complementos

Página 147

■ Pattex Pistolas Profesionales	Pág. 147
---------------------------------	----------

■ Datos Logísticos

Páginas 197 - 201



Pattex PRO600

Adhesivo de montaje profesional

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.



- Pegado extra fuerte
60kg/cm²
- Multi-material
- Interior y exterior

Propiedades

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

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. Fijar o unir ambas partes presionando firmemente, para que todas las superficies estén en contacto con el adhesivo.

Materiales

- 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.

Aplicaciones

- 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.

Formatos

Disponible en cartucho de 300ml



300ml

Aplicaciones



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.

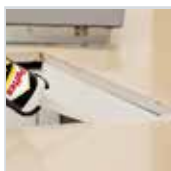
Materiales

- 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

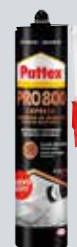
- Ideal para fijar y montar cualquier elemento elástico/material de construcción: placas, paneles, revestimientos en general, zócalos, rodapiés, perfiles, listones, arrimaderos, molduras, marcos de puertas y ventanas, forrados de armarios, cajas y cuadros de electricidad, tapas de luz y pasacables, pegados 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

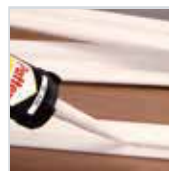
Disponible en cartuchos de 460gr



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.





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 horas
- **Tiempo de endurecimiento:** al cabo de 4 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 1 hora resiste 100 kg/cm²
- **Resistencia a tracción por cizalla** (según norma EN 1465): 120 kg/cm² (4 horas, 23°C, acero) / 140 kg/cm² (4 horas, 23°C, madera) / 190 kg/cm² (4 horas, 23°C, cobre)
- **Resistencia a la temperatura:** desde -30°C hasta +150°C
- **Coefficiente de dilatación:** (UNE 53126) 6,02 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:** 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
- Fluido
- Pega en segundos: el tiempo de pegado depende de la cantidad de producto aplicado, de los materiales a unir y de la humedad
- Resiste hasta 70°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 +80°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



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

Teléfono Gratuito

A collection of various construction and home improvement products, including Loctite Super Glue 3, Pattex No Mas Clavos, Pattex Baño Cocina, Pattex RE-NEW, and Tangit PVC-U adhesive.





Pattex Nural 21

Soldadura metálica en frío

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

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



► Máxima fuerza

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:** 15 minutos
- **Tiempo de endurecimiento:** al cabo de 1 hora resiste 100 kg/cm²
- **Resistencia a tracción por cizalla** (según norma EN 1465): 120 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

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 1000°C.



► Resiste hasta 1000°C

Propiedades

- **Resistencia térmica:** hasta 1000°C
- **Color del producto:** negro
- **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:** 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:** 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 reestructora 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): 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
- **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.

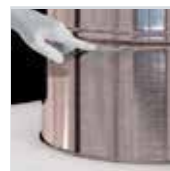
Materiales

- 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): 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
- 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.



► Incluso bajo el agua

Formatos

Disponible en 2 tubos de 11ml (blister)



22g

Propiedades

- **Tiempo de mezcla:** se dispone de 30 minutos para mezclar y aplicar el producto
- **Tiempo de manipulación:** 2 horas (aplicado fuera del agua) o 3 horas (aplicado dentro del agua)
- **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): 100 kg/cm² (24 horas, 23°C, acero) 80 kg/cm² endurecido dentro del agua
- **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



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 1 hora para mezclar y aplicar el producto
- **Tiempo de manipulación:** 3 horas
- **Tiempo de endurecimiento:** al cabo de 6 horas resiste 100 kg/cm². Esta resistencia permite lijar, mecanizar o taladrar el producto
- **Resistencia a tracción por cizalla** (según norma EN 1465): 130 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 15 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 (48 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 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 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:** 12-20 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
- 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:** 12-20 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
- 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:** 12-20 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
- 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): 15 kg/cm²
- 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 1 hora resiste 100 kg/cm²
- **Resistencia a tracción por cizalla** (según norma EN 1465): 115 kg/cm² (4 horas, 23°C, acero) / 50 kg/cm² (4 horas, 23°C, plásticos como PVC rígido y 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): 120 kg/cm² (4 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 reprís y economiza la gasolina y el aceite.



► Aumenta compresión y reprís

Modo de empleo

Limpieza 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





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.



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.



- ▶ Multimateriales
- ▶ Alta adhesión

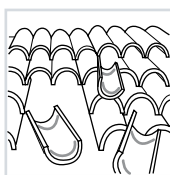
Soportes

- 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.

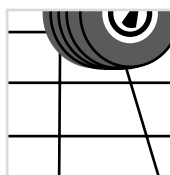
Aplicaciones



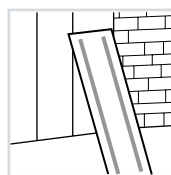
▪ Cubiertas metálicas



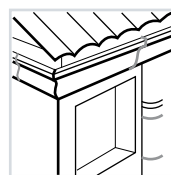
▪ Tejas



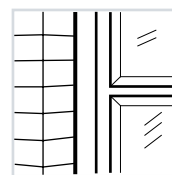
▪ Juntas transi-
tables



▪ 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
Bolsa 600 ml: Blanco y gris

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

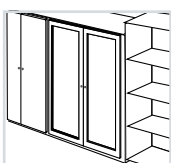
- Transparencia: Alta transparencia.
- Propiedades mecánicas y de adhesión: Elevado módulo elástico y gran fuerza de adhesión sobre un amplio rango de soportes, tanto porosos como no porosos.
- Aplicabilidad: Buen pistoleo, incluso a bajas temperaturas. Puede aplicarse incluso en superficies húmedas. 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



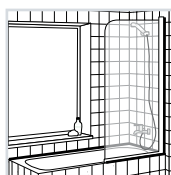
Soportes

- 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.

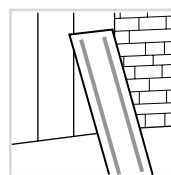
Aplicaciones



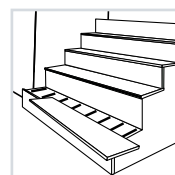
▪ Acabados Muebles



▪ 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

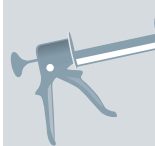
- Sellado en: Carpintería de aluminio, metálica o madera con obra, acabados en muebles, accesorios de baño, mamparas, remates y juntas de acabado en general.
- Fijación de: Zócalos, rodapiés, alféizares, elementos en sanitarios, monteras, peldaños, etc.

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



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



Transparente

Formatos

Disponible en cartucho de 280ml y tubo 80ml



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

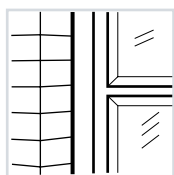
- Excelente adhesión sobre múltiples soportes sin necesidad de imprimación
- Alta elasticidad: juntas con movimiento de hasta el 25%
- Excelente resistencia a la intemperie y U.V.

Materiales

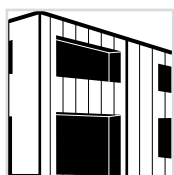
- **Vidrio:**
Vidrio, Vitrificados, Vidrio laminar.
- **Metales:**
Aluminio anodizado, Aluminio lacado, Inoxidable, Hierro, Galvanizado.
- **Materiales de construcción:**
Hormigón, Mármol, Granito, Piedra, Cemento, Ladrillos, Madera.
- **Plásticos Técnicos:**
Policarbonatos, PVC rígido, Metacrilato,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

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

Aplicaciones



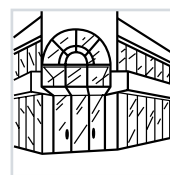
- Sellado Marco-Obra



- 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

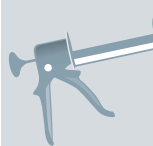
- El producto se aplica directamente del cartucho utilizando una pistola manual o neumática standard, sin necesidad de ningún tratamiento previo.
- Después de la aplicación, el producto se puede alisar con agua jabonosa antes de la formación de película.
- En soportes porosos, cuando se utiliza la silicona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



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

Color



Transparente, Blanco Ral 9016, Negro Ral 9004, Plata, Gris, Gris Ral 7011, Gris Ral 9007, Gris Ral 7016, Gris Ral 7022, Grafito Metal, Bronce, Inox, Marron, Marron Ral 8017, Marron Ral 8019, Marron Ral 8014, Marrón Ral 8007, Burdeos Ral 3005, Crema Ral 1015, Crema Ral 1013, Verde Ral 6005, Verde Ral 6009, Roble Oscuro, Roble, Sapeli, Cerezo.

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

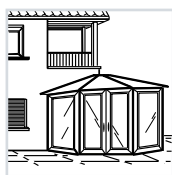
- **Metales:**
Aluminio anodizado, Aluminio lacado, Inoxidable, Hierro, Galvanizado.
- **Vidrio:**
Vidrio, Vitrificados, Vidrio laminar.
- **Materiales de construcción:**
Hormigón, Granito, Piedra, Cemento, Ladrillos, Teja, Cerámica.
- **Plásticos Técnicos:**
Policarbonatos, PVC rígido, Metacrilato,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

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

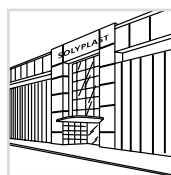
Aplicaciones



- 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

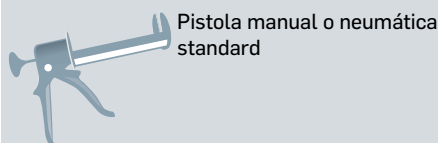
- El producto se aplica directamente del cartucho utilizando una pistola manual o neumática standard, sin necesidad de ningún tratamiento previo.

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)

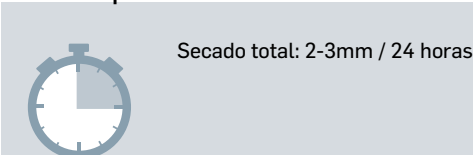


Profundidad junta (mm)	Anchura junta (mm)			
	5	10	15	20
5	12	6	4	3
10	6	3	2	1,5
15	4	2	1,3	1
20	3	1,5	1	0,75

Limpieza de utensilios



Tiempo de secado



Interiores / Exteriores

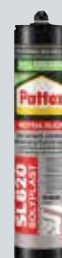


Color



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:

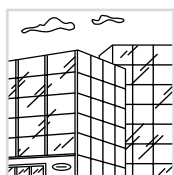
Aluminio anodizado, Aluminio lacado, Inoxi-dable, Hierro, Metales en general, Galvanizado.

▪ Vidrio:

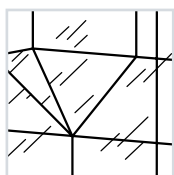
Vidrio monobloque, Vidrio laminar.

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

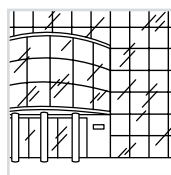
Aplicaciones



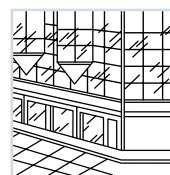
- Acristalamiento estructural en obra y taller



- 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

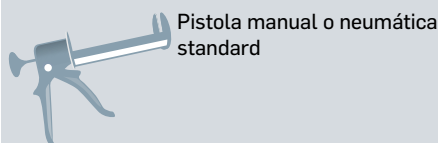
- Dimensionar correctamente las juntas. Se recomienda un grosor mínimo de 7mm (Consulte nuestro Servicio Técnico en caso de duda).
- Las superficies a sellar deben estar secas exentas de polvo, grasa y suciedad.
- Limpiar perfectamente los soportes. Pasar primero un trapo limpio empapado en disolvente. 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)

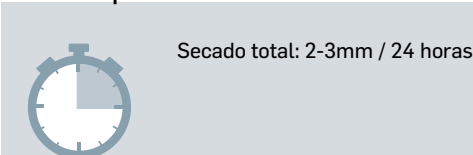


Profundidad junta (mm)	Anchura junta (mm)			
	5	10	15	20
5	12	6	4	3
10	6	3	2	1,5
15	4	2	1,3	1
20	3	1,5	1	0,75

Limpieza de utensilios



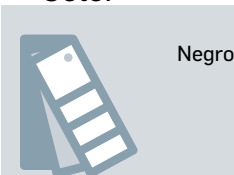
Tiempo de secado



Interiores / Exteriores

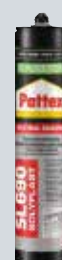


Color



Formatos

Disponible en cartucho de 300ml



300ml



Pattex SL500 Multiusos

Sellador de silicona acética

Ideal para el sellado de baños, cocinas y ventanas.



Propiedades

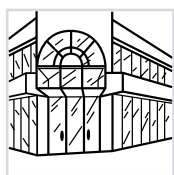
- Excelente adhesión sobre aluminio anodizado, vidrio y superficies vitrificadas
- Elevada resistencia a exteriores y U.V.
- Elasticidad y módulo medios
- Resiste al moho

Materiales

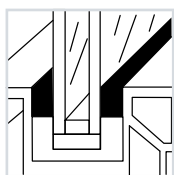
- **Metales:**
Aluminio anodizado.
- **Vidrio:**
Vidrio monobloque, Superficies vitrificadas.
- **Materiales de construcción:**
Maderas pintadas, Superficies cerámicas (bañeras, lavabos, etc.).
- **Plásticos:**
Previa prueba requerida y no aplicable para PE, PP, PTFE.

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

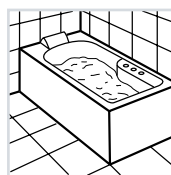
Aplicaciones



- 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

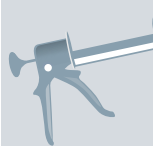
- El producto se aplica directamente del cartucho utilizando una pistola manual o neumática standard, sin necesidad de ningún tratamiento previo.

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



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

Color



Translúcido, blanco, negro, aluminio, gris y bronce

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:

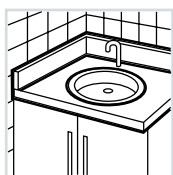
Vidrio monobloque, Superficies vitrificadas.

▪ 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



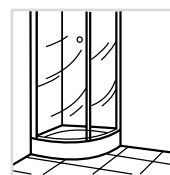
- Sellado de lavabos



- 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



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

Color



Transparente y blanco RAL 9016

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

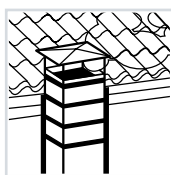
- Resiste a altas temperaturas continuas de +250°C con puntas de hasta +300°C
- Elástico durante todo el rango de temperaturas
- No admite fuego directo
- No contrae

Materiales

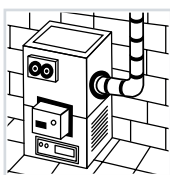
- **Metales:**
Aluminio anodizado.
- **Vidrio:**
Vidrio, Vidrio-Vitrificados.
- **Cerámica**

- ▶ 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

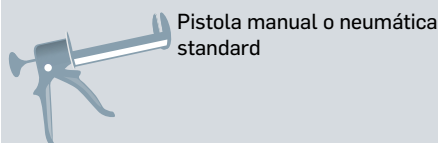
- El producto se aplica directamente del cartucho utilizando una pistola manual o neumática standard, sin necesidad de ningún tratamiento previo.

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)

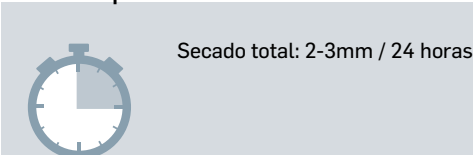


Profundidad junta (mm)	Anchura junta (mm)			
	5	10	15	20
5	12	6	4	3
10	6	3	2	1,5
15	4	2	1,3	1
20	3	1,5	1	0,75

Limpieza de utensilios



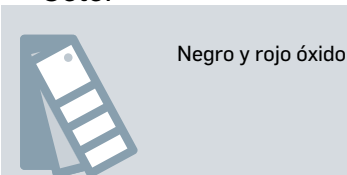
Tiempo de secado



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:

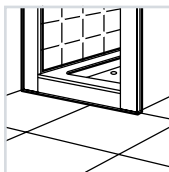
Maderas pintadas, Superficie cerámicas (bañeras, lavabos...), piedra natural, mármol, granito, travertino, hormigón, mortero y superficies porosas en general.

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

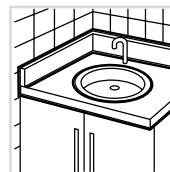
Aplicaciones



- 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

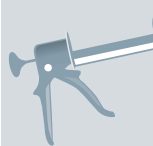
- El producto se aplica directamente del cartucho utilizando una pistola manual o neumática standard, sin necesidad de ningún tratamiento previo.

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



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

Color



Translúcido

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:

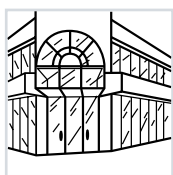
Maderas pintadas, Superficies cerámicas (bañeras, lavabos, etc.).

▪ Plásticos:

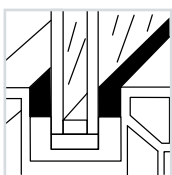
Prevía prueba requerida y no aplicable para PE, PP, PTFE.

- ▶ 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

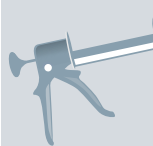
- El producto se aplica directamente del cartucho utilizando una pistola manual o neumática standard, sin necesidad de ningún tratamiento previo.

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



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

Color



Blanco y transparente

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, Poliester-Fibra de vidrio.

▪ Metales:

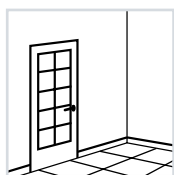
Aluminio lacado, Aluminio anodizado, Hierro, Metales en general.

▪ 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

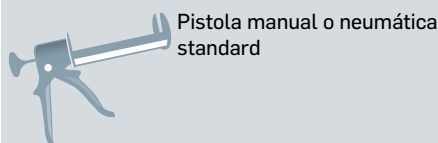
- El producto se aplica directamente del cartucho utilizando una pistola manual o neumática standard, sin necesidad de ningún tratamiento previo.
- Después de la aplicación, el producto se puede alisar con agua jabonosa antes de la formación de película.

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)

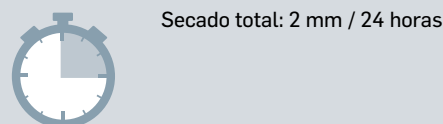


Profundidad junta (mm)	Anchura junta (mm)			
	5	10	15	20
5	12	6	4	3
10	6	3	2	1,5
15	4	2	1,3	1
20	3	1,5	1	0,75

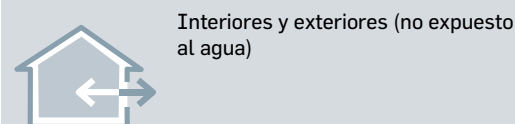
Limpieza de utensilios



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:

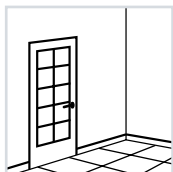
Hormigón, Mármol, Granito, Piedra, Cemento, Ladrillos, Madera, Superficies vitrificadas, Vidrio monobloque, Yeso y Materiales porosos en general.

▪ 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

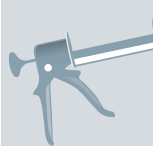
- El producto se aplica directamente del cartucho utilizando una pistola manual o neumática standard, sin necesidad de ningún tratamiento previo.
- Después de la aplicación, el producto se puede alisar con agua jabonosa antes de la formación de película.
- No utilizar en juntas con contacto permanente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



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 mm / 24 horas

Interiores / Exteriores



Interiores

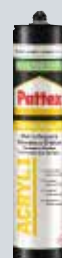
Color



Blanco, Blanco Ral 9003 y Gris

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

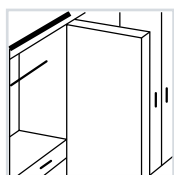
- Elevada adhesión
- Acabado mate
- Fácil aplicación y alisado
- Pintable y barnizable
- Lijable
- Elástico (juntas de bajo movimiento)

Materiales

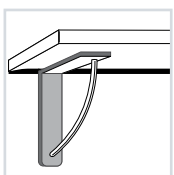
- Madera, Estratificados, Metales, Hormigón, Hormigón celular, Cemento, Fibrocemento, Ladrillo, Piedra, Mármol, Yeso.
- Otros soportes deben ser ensayados previamente.

- ▶ Pintable
- ▶ Elevada Adhesión
- ▶ Elevada Elasticidad

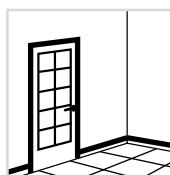
Aplicaciones



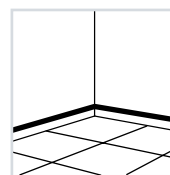
- Frente armarios



- 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:

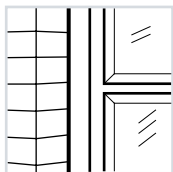
Policarbonatos, PVC, Poliester-Fibra de vidrio, ABS, Metacrilato.

▪ Aplicable sobre todo tipo de materiales

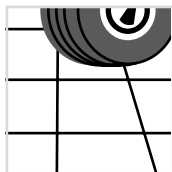
(* excepto PE,PP y Teflon®).

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

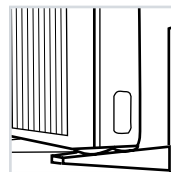
Aplicaciones



- 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

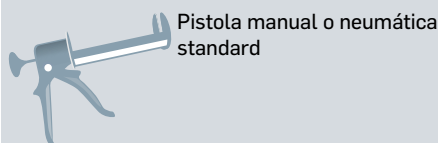
- El producto se aplica directamente del cartucho utilizando una pistola manual o neumática standard, sin necesidad de ningún tratamiento previo.

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)

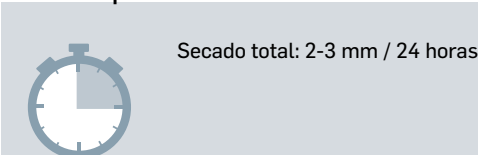


Profundidad junta (mm)	Anchura junta (mm)			
	5	10	15	20
5	12	6	4	3
10	6	3	2	1,5
15	4	2	1,3	1
20	3	1,5	1	0,75

Limpieza de utensilios



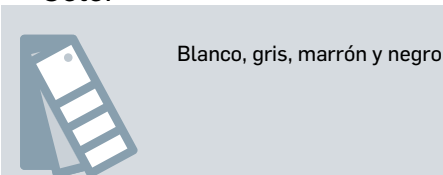
Tiempo de secado



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.

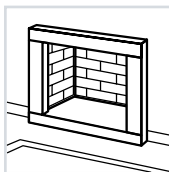
- Adecuado para sellar ladrillo, hormigón, piedra y superficies metálicas.

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

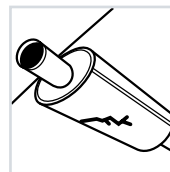
Aplicaciones



- 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

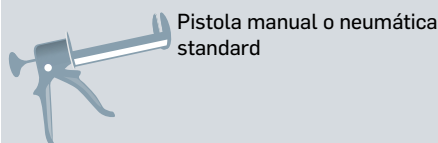
- Las superficies a sellar deben estar secas exentas de polvo, grasa y suciedad.
- En soportes muy absorbentes humedecer un poco la superficie para mejorar la adherencia.
- Cortar la boquilla a la medida del grosor del cordón que se quiera conseguir y aplicar con ayuda de la pistola.
- En caso necesario 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, 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

- 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.



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

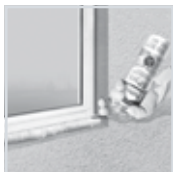
Propiedades

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

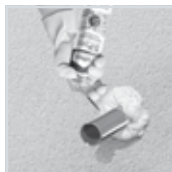
Soportes

- 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.

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

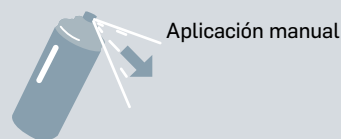
- Los sustratos deben estar consolidados y exentos de polvo, grasa y humedad.
- Humedecer los soportes con pulverizador para mejorar el espumado y acelerar la reacción. Las superficies pueden estar húmedas, pero no heladas o congeladas.
- Acoplar al aerosol la boquilla de aplicación y agitar varias veces 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

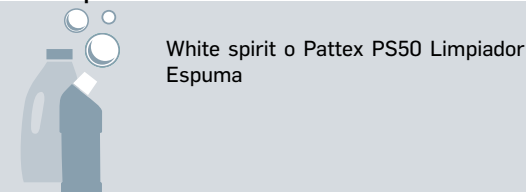
Herramienta de aplicación



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

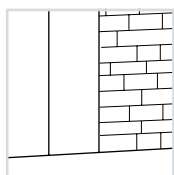
Propiedades

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

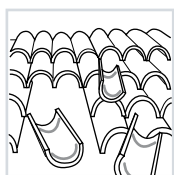
Soportes

- 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



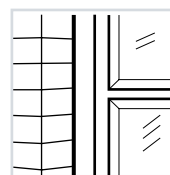
- Fijación de ladrillos o bloques de construcción en interiores y sin carga



- 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: Gris cemento
- 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

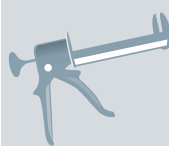
- Las superficies a sellar deben estar exentas de polvo, grasa, desencofrantes y humedad.
- Roscar al aerosol la pistola, y agitar varias veces antes de usar.
- Debe utilizarse el producto siempre en posición invertida y zonas bien ventiladas.
- Regular la dosificación mediante la presión sobre el gatillo 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



Gris

Formatos

Disponible en Aerosol de 750 ml



750ml



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

- 12 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 150

- Tangit Adhesivo Especial PVC-U

Pág. 150

Sellado Roscas

Página 152 - 157

- Tangit Uni-Lock
- Tangit Metalock
- Tangit Plasticlock

Pág. 152

Pág. 154

Pág. 156

Complementos

Página 158 - 160

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

Pág. 158

Pág. 159

Pág. 160

- 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

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)

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

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 160m:** 400 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: 24 meses 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 160m, 400 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 +5°C y +25°C.

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

Limpieza de herramientas:

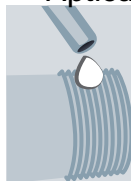
Los residuos de producto se pueden eliminar con un trapo o papel absorbente. El producto no endurece mientras permanezca en contacto con el aire.

Recomendación

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

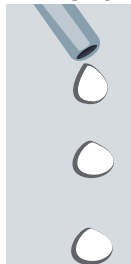
Tangit Metalock Sellado Roscas

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

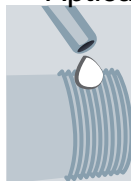
- El producto polimeriza rápidamente en contacto con el aire. Por ello se debe cerrar bien el envase después de cada utilización.
- **Almacenamiento:**
Tangit Plasticlock se debe almacenar al abrigo de la humedad, entre +5 y +25 °C, en envase original cerrado.
- En estas condiciones el producto tiene una caducidad de un año en envase original, en interior seco y fresco. Temperatura entre +5°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.

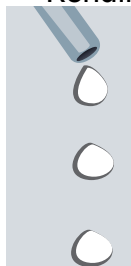
Tangit Plasticlock Sellado Roscas

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.

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.

Aplicaciones



► Resistente a temperatura



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.

Modo de empleo

- Separe 5-10 cm del plástico protector.
- Enrolle la cinta sobre la fuga o superficie a proteger, estírala 2-3 veces su longitud. Asegurese 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.



El especialista en
Impermeabilización





Índice Rubson

Gama para el aislamiento y la impermeabilización

Impermeabilización

Páginas 178 - 181

- Rubson AquaBlock Silicona Líquida SL3000
- Rubson AquaBlock Fijador Fondo FF2000

Pág. 178
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



Rubson Fijador de Fondo FF2000

Impermeabilizante y consolidante

Fijador Fondo es una imprimación, líquida y transparente, a base de resinas sintéticas, que penetra profundamente en el soporte proporcionando una base idónea para la aplicación de revestimientos para fachadas.



Propiedades

- Consolida y endurece fachadas en mal estado.
- Protección impermeabilizante de larga durabilidad contra el agua de lluvia en fachadas y muros.
- Promueve la adherencia de revestimientos posteriores.
- Base disolvente para mayor penetración en el soporte para resultados duraderos.
- Elevada resistencia mecánica.
- Puede aplicarse en la mayor parte de los materiales usados en la construcción.
- Microporoso.
- Pintable.

Soportes

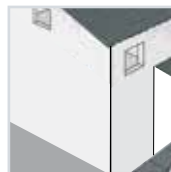
- Hormigón
- Morteros
- Fibrocemento
- Ladrillos
- Piedra
- Zinc
- Plomo
- Chapa de hierro
- Poliéster
- Madera

- ▶ Multi-soportes
- ▶ Consolida e impermeabiliza
- ▶ Pintable

Aplicaciones



- Fachadas y todo tipo de paramentos verticales



- Muros revocados

Características técnicas

- **Aspecto:** líquido
- **Colores:** incoloro, ligeramente ámbar
- **Densidad** (20°C): aproximada 0,85g/ml
- **Viscosidad Brookfield** (20°C): aprox. 17 - 23 mPa.s
- **Temperatura de aplicación:** entre 5°C y 30°C



Modo de empleo

- La superficie debe ser sólida, compacta, seca y limpia.
- Eliminar musgo con **Rubson Anti-Musgo**.
- Reparar fisuras y juntas con el sellador **Pattex SP101** o según especificación recomendada y dejar reticular 24 horas como mínimo (temperatura 23°C).
- Aplicar una capa de **Rubson Fijador Fondo** para consolidar el soporte y facilitar la aplicación del producto final. Dejar secar 4 horas.
- Impregnar bien la superficie con 1 capa a brocha.
- Esperar 4 horas para repintar con **Rubson Fachadas Extreme**.
- **Rendimiento:** 6-10 m²/L según absorción del soporte.
- **Limpieza de herramientas:** inmediatamente con white spirit.

Fijador Fondo FF 2000 Impermeabilización

Herramienta de aplicación



Brocha o rodillo

Sistema de aplicación



Listo al uso. No diluir

Rendimiento



0,1 litro/m² para 2 capas (según absorción del soporte)

Dilución y limpieza



White spirit

Tiempo de secado



Secado total: 4h. (según humedad y temperatura)

Interiores / Exteriores



Interiores y exteriores

Color



Translúcido

Formatos

Disponible en 5L



5L