



Pattex Repair Extreme

Hoja de Datos técnicos

Versión: 27/04/2012

Adhesivo Universal Extra-Fuerte

Tipo de adhesivo:

Pattex Repair Extreme es un pegamento de nueva generación universal y extra-fuerte, basado en la tecnología Flextec. Un adhesivo ultra resistente capaz de pegar y reparar prácticamente todos los materiales tanto rígidos como flexibles. Garantiza una unión duradera en todas las reparaciones del hogar. Resiste choques, vibraciones, torsiones, cambios de temperatura, el contacto con el agua y la exposición a la intemperie. No contiene disolventes.

Campo de aplicación:

Pattex Repair Extreme pega y repara de forma permanente.

Se adhiere a maderas, laminados, plásticos (PVC, ABS, Nylon, porexpan, policarbonato, metacrilato, poliuretano, poliestirenos, poliamida, poliéster y plásticos de ingeniería). También adhiere caucho, metales, porcelana, cristal, cuero, vidrio, cartón, fieltro.

Pattex Repair Extreme tiene múltiples aplicaciones como:

- Reparaciones de calzado, zapatillas de deporte, maletas y cartera.
- Reparación de tapicerías de skay, toldos y tiendas de campaña.
- Reparación de colchonetas de playa hinchables, piscinas, botas de agua, gafas de bucear, botas de agua y trajes de buceo.
- Reparación de muebles y accesorios de jardín y baño. (luces, soporte de duchas....)
- Reparación de juguetes.
- Reparación de plásticos en motos y automóviles.
- Pegado de plásticos de pequeños electrodomésticos. (batidora, plancha, tostadora...).

No es apto para polietileno, polipropileno ni teflonR.

Características de empleo:

- Modo de empleo (uniones que encajan):

1. Las superficies a unir deben estar secas y limpias de polvo y grasa. Para ello pueden limpiarse con alcohol o acetona (según material). Para asegurar una adhesión óptima se pueden lijar suavemente ambas superficies.
2. Aplicar el pegamento en una de las dos superficies a unir.
3. Unir las piezas entre sí manteniéndolas presionadas durante al menos 1 hora. No mover el objeto o utilizar algún medio de sujeción durante al menos 1 hora. En superficies verticales se aconseja mantener la sujeción hasta la finalización del proceso de curado del adhesivo.
4. Cerrar bien el tubo después de usarlo y conservar en lugar fresco y seco.

Estos valores son válidos para temperaturas entre 20 y 25°C, y pueden variar según naturaleza del material, humedad relativa, temperatura y grosor de adhesivo aplicado.

- Modo de empleo (uniones que no encajan):

1. Las superficies a unir deben estar secas y limpias de polvo y grasa. Para ello pueden limpiarse con alcohol o acetona (según material). Para asegurar una adhesión óptima se pueden lijar suavemente ambas superficies.
2. Aplicar el pegamento en una de las dos superficies a unir. Asegurar que la holgura está debidamente (capacidad de relleno máximo 5mm).
3. Unir las piezas entre sí manteniéndolas presionadas durante al menos 1 hora. No mover el objeto o utilizar algún medio de sujeción durante al menos 1 hora. En superficies verticales se aconseja mantener la sujeción hasta la finalización del proceso de curado del adhesivo.
4. Cerrar bien el tubo después de usarlo y conservar en lugar fresco y seco.

Estos valores son válidos para temperaturas entre 20 y 25°C, y pueden variar según naturaleza del material, humedad relativa, temperatura y grosor de adhesivo aplicado.

- Tiempo de aplicación y secado:

1. Se dispone aproximadamente de 5 minutos para aplicar el producto y unir ambas superficies. Se puede rectificar la unión durante estos minutos.
2. Unir las piezas entre sí manteniéndolas presionadas durante al menos 1 hora. No mover el objeto o utilizar algún medio de sujeción durante al menos 1 hora. En superficies verticales se aconseja

mantener la sujeción hasta la finalización del proceso de curado del adhesivo.

3. Tiempo de curado: Aprox. 3mm/24h (23°C, 45%H.R.)

4. La máxima resistencia se alcanza tras 24h-48h.

Estos valores son válidos para temperaturas entre 20 y 25°C, y pueden variar según naturaleza del material, humedad relativa y grosor de adhesivo aplicado (máximo 5mm).

Propiedades del adhesivo endurecido:

- **Color:** Transparente
- **Resistencia térmica:** -50 °C a +120 °C.
En uniones sometidas a grandes esfuerzos se recomienda no sobrepasar +60 °C.
- **Resistencia Final:** Aprox. 5-6 N/mm² (DIN EN 205)

Otras propiedades:

No contiene disolventes y no altera su volumen al endurecer.
No huele.
Resistente al agua y a la humedad (la inmersión permanente en agua reduce la fuerza de adhesión).
Resiste a vibraciones y golpes.
Resiste a torsiones: el pegamento es flexible y elástico.
Su fórmula gel permite su aplicación en superficies lisas y rugosas y permite reparar piezas que no encajan perfectamente debido a su poder de relleno.

Presentación:

Tubos de 20g y 8g

Consejos prácticos:

Limpiar las manchas de pegamento antes de que endurezca utilizando un disolvente del tipo alcohol o acetona.

Condiciones de almacenamiento:

El producto debe ser almacenado entre 10 °C y 25 °C.

Plazo de validez:

El plazo de validez de este producto, conservado dentro de su envase original cerrado y en correctas condiciones de almacenamiento es de 12 meses. Pasado este plazo, el producto aún puede encontrarse en buen estado; se recomienda comprobarlo mediante un ensayo previo o consultando a nuestro Servicio de Asistencia al Cliente.

Importante

La presente información está basada en nuestra experiencia práctica y ensayos de laboratorio. Debido a la gran diversidad de materiales existentes en el mercado y a las diferentes formas de aplicación que quedan fuera de nuestro control, recordamos la necesidad de efectuar en cada caso ensayos prácticos y controles suficientes para garantizar la idoneidad del producto en cada aplicación concreta. Nuestra garantía se extiende únicamente a la uniforme calidad de los lotes suministrados, que son sometidos a estrictos controles analíticos, no pudiendo exigirse otras responsabilidades.



HENKEL IBÉRICA, S.A.
C/roça 486
08025 Barcelona
Tél. (+34) 93.290.40.00
Fax. (+34) 93.290.47.78