



PATTEX REPAIR EXTREME

Hoja de Datos Técnicos
Versión: 05/2020

ADHESIVO UNIVERSAL EXTRA FUERTE

1. TIPO DE PRODUCTO

Pattex Repair Extreme es un pegamento de nueva generación universal y extrafuerte, 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.

2. 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.

Otros soportes deben ser ensayados previamente.

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 plásticos en motos y automóviles.

- Pegado de plásticos de pequeños electrodomésticos. (batidora, plancha, tostadora...).
- No es apto para polietileno, polipropileno ni Teflón®.

3. MODO DE EMPLEO

- Preparación del Material:

Para garantizar una buena adhesión se necesita humedad (puede provenir desde el propio material y/o del ambiente). El material a unir debe estar seco y libre de grasa y polvo. Limpiar los materiales con disolvente y/o papel de lija. Verificar la fuerza de unión entre los revestimientos y el sustrato (quitar pinturas o barnices en caso de necesidad). Proteger la zona adyacente antes de usar el adhesivo con papel de aluminio o cinta de pintor 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, durante al menos 1 hora.

Para dos superficies no porosas, humedecer con un paño húmedo ambas superficies antes de aplicar Pattex Repair Extreme, para garantizar humedad suficiente durante el proceso de curado. Aplicar una fina capa de Pattex Repair Extreme uniformemente sobre una de las superficies a unir y dejar secar durante 2-3 minutos. Pasado este tiempo (y antes de la formación de piel), unir las dos superficies firmemente, y mantener las dos superficies unidas, mediante una cinta o sargentos durante al menos 1 hora.

En superficies verticales se recomienda mantener la sujeción hasta la finalización del proceso de curado del adhesivo.

El tiempo de curado es aprox. 3mm/24h (23°C, 45%H.R.). La máxima resistencia se alcanza tras 24h-48h.

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

4. INFORMACIÓN ADICIONAL

- Después del secado, Pattex Repair Extreme puede ser pintado, especialmente con barniz acrílico en base agua. Se recomienda efectuar una prueba previa de compatibilidad de la pintura sobre el adhesivo.
- El producto reacciona con la humedad: mantener tapón y boquilla secos y exentos de producto.
- El producto es resistente al agua, pero no está desarrollado para estar sumergido durante largos periodos de tiempo.

5. PROPIEDADES

- **Composición:** Polímero Flextec®.
- **Color:** Transparente.
- **Temperatura de trabajo:** desde +5°C hasta +40°C.
- **Resistencia Temperatura:** de -50°C hasta +120°C. En uniones sometidas a grandes esfuerzos se recomienda no sobrepasar +60°C.
- Resiste intemperie y la humedad.
- Resiste vibraciones y golpes
- Resiste a torsiones: el pegamento es flexible y elástico
- **Resistencia Final:** 5-6 N/mm² (DIN EN 205)
- 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

6. OBSERVACIONES

- Limpie las herramientas después de su uso con disolvente.
- El producto fresco sin curar se puede quitar fácilmente con un paño seco y por medio de un disolvente adecuado.
- El adhesivo curado no es soluble en disolventes de ninguna clase y sólo puede ser retirado mecánicamente con las herramientas adecuadas.

7. PRESENTACIÓN

- Tubo de 20gr y 8gr.

8. PLAZO DE VALIDEZ Y ALMACENAMIENTO

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



9. INDICACIONES DE SEGURIDAD

Hoja de Datos de Seguridad del producto disponible en <http://mysds.henkel.com>, o a través de nuestro Servicio de Asistencia Técnica (900 180 406).

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/Bilbao 72-84 08005, Barcelona
Teléfono (+34)93 290 4201, (+34)93 290 4100

