



# PATTEX 100%

Hoja de datos técnicos  
Versión: 07/09/2011

## Descripción del producto:

Pattex 100% es un adhesivo libre de disolventes basado en la tecnología Flextec™ de Henkel, ideal para realizar trabajos de reparación, bricolaje y montaje en general.

## Características:

- Transparente
- Flexible, resistente a las vibraciones
- Seguro y fácil de usar
- Adhesión en múltiples materiales
- Para aplicaciones interiores y exteriores
- Resistente al agua
- Poder de relleno
- Sin disolventes, no contrae

## Campo de aplicación:

Apto para materiales porosos como madera, corcho, cemento, mortero, piedra, textiles y cartón.

Apto para materiales no porosos como: cristal, vidrio, cerámica, azulejos, plástico\* (PVC, policarbonato...).

\* No es apto para polietileno, polipropileno, poliestireno, ABS ni Teflón™.

Otros soportes deben ser ensayados previamente.

## Características 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 si es necesario.

**- Aplicación del producto**

Aplicar Pattex 100% en una de las caras y presionarla contra la superficie a unir. Mantener las dos superficies unidas, mediante una cinta o sargentos, durante al menos 30 minutos.

Para dos superficies no porosas, humedecer con un paño húmedo ambas superficies antes de aplicar Pattex 100%, para garantizar humedad suficiente durante el proceso de curado. Aplicar una fina capa de Pattex 100% 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.

**- Información adicional:**

Después del secado, Pattex 100% 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.

**Datos Técnicos:**

<b>Composición:</b>	Polímero Flextec
<b>Densidad:</b>	1,1 g/cm <sup>3</sup>
<b>Viscosidad:</b>	Aprox. 15.000 mPa s (a 23 °C)
<b>Color:</b>	Transparente
<b>Temperatura de trabajo:</b>	Desde 5 °C hasta 40 °C
<b>Tiempo de manipulación:</b>	Aprox. 10 minutos, dependiendo de la temperatura y humedad del ambiente
<b>Resistencia:</b>	Resiste la intemperie y la humedad
<b>Resistencia Temperatura:</b>	De -50 °C a + 80 °C

**Resistencia Final:** 3 – 4 N/mm<sup>2</sup> (madera, 24h, 23°C)

**Observaciones Importantes:**

- **Limpieza de herramientas** Limpie las herramientas después de su uso con disolvente. El adhesivo ya seco sólo se puede retirar mecánicamente.
  
- **Eliminación de restos** 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.
  
- **Almacenamiento** El producto debe ser almacenado en un sitio fresco y seco. Evitar el contacto directo con la luz solar. El plazo de validez de este producto, conservado dentro de su envase original cerrado y en correctas condiciones de almacenamiento, es de 12 meses.
  
- **Información de seguridad** Ver la correspondiente Hoja de Datos de Seguridad del producto.

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.

Central: C/ Córcega, 486 - 08025 BARCELONA - Apartado 1333  
Teléfono: (+34) 93.290.40.00 - Fax: (+34) 93.290.43.84