



# PATTEX UNO PARA TODO UNIVERSAL

## Pega y Sella

Hoja de datos técnicos  
Versión: 08/2015

### Descripción del producto:

Pattex UNO PARA TODO Universal es un adhesivo sellador libre de disolventes basado en la tecnología Flextec™ de Henkel, ideal para realizar trabajos de reparación, bricolaje y montaje en general.

Pattex UNO PARA TODO Universal ofrece un excelente poder de pegado y sellado para todo tipo de aplicaciones, materiales y situaciones.

### Características:

- Todos los materiales
- Alta Flexibilidad
- Alta resistencia a la temperatura
- Fuerte adhesión
- Resistente a los rayos UV
- Para aplicaciones interiores y exteriores
- Adhiere sobre superficies húmedas
- Alto poder de relleno
- Sin disolventes, no contrae
- Pintable

### Campo de aplicación:

Apto para materiales porosos y no porosos: madera, ladrillo, cerámica, azulejos, piedra, metal, plástico, espejo\*\*, vidrio...\*

\* No es apto para cobre, latón, polietileno, polipropileno, poliestireno, policarbonato, PVC plastificado, ni Teflón™.

\*\* Espejos (según DIN1238,5.1 o DIN EN 10365)

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. En caso de materiales desconocidos o aplicaciones críticas, se recomiendan tests previos o contactar con nuestro servicio de asistencia técnica.
  
- Aplicación del producto**
  - Sellado:
    - Proteger los límites de la junta (grosor máximo de junta 20mm). Utilizar un fondo de junta adecuado en caso necesario.
    - Rellenar la junta por completo evitando la formación de burbujas.
    - Retirar el exceso con una espátula y alisar inmediatamente con agua jabonosa.
    - Retirar la cinta delimitante, antes del inicio de formación de piel.
  
  - Pegado:
    - Aplicar el producto por puntos (en caso de superficies muy irregulares), en serpiente (para superficies más grandes), o en cordones (superficies más pequeñas).
    - \* En caso de aplicaciones en el exterior, aplicar en cordones verticales separadas unos 10 cm.
    - \* En caso de materiales no porosos entre sí, el adhesivo no debe formar áreas continuas, pues requiere de humedad para su curado. Asegurar que los cordones aplicados no se fusionen entre sí, al presionar los materiales.
    - Presionar las piezas a unir, procurando que no se solapen las tiras de producto.
    - Procurar ventilación posterior (holgura mínima 1 mm.).
    - Si es necesario, sujetar los soportes durante el curado del producto.
  
- Información adicional:** Después del secado, Pattex UNO PARA TODO 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: 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.

El producto es resistente al agua pero no está desarrollado para estar sumergido durante largos periodos de tiempo.

Limpiar los útiles con disolvente antes de polimerizar.

El producto no puede ser utilizado en contacto con alimentos, bebidas o piensos.

El producto no es adecuado para el sellado de acristalamientos.

Se recomienda siempre en caso de duda realizar un ensayo previo o solicitar soporte técnico a nuestro Servicio de Asistencia Técnica. Tel.900180406 (gratuito)

#### Datos Técnicos:

<b>Composición:</b>	Polímero Flextec
<b>Densidad:</b>	Aprox. 1,4 g/cm <sup>3</sup>
<b>Viscosidad:</b>	Pasta Tixotrópica
<b>Color:</b>	Blanco
<b>Olor:</b>	Alcohol
<b>Temperatura de trabajo:</b>	Desde 5 °C hasta 40 °C
<b>Formación de Piel:</b>	Aprox. 15 minutos, dependiendo de la temperatura y humedad del ambiente
<b>Velocidad de Curado:</b>	Aprox. 2mm/24h (23°C, 50% Humedad Relativa)
<b>Resistencia:</b>	Resiste la intemperie y la humedad
<b>Resistencia Temperatura:</b>	De -30 °C a + 80 °C
<b>Resistencia Final:</b>	Aprox. 4 N/mm <sup>2</sup> (aluminio, 24h, 23°C, DIN EN 205)
<b>Dureza (ISO 868):</b>	Aprox. 55 °Shore A
<b>Módulo:</b>	Aprox. 2 N/mm <sup>2</sup> (DIN53504)
<b>Elongación Rotura:</b>	Aprox. 300% (DIN53504)

**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. 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: Bilbao 72-84, 08005 BARCELONA

Teléfono: (+34) 93.290.40.00 - Fax: (+34) 93.290.43.84