Pattex Uno Para Todo Universal
Pega y Sella

Hoja de Datos Técnicos
Versión: 05/2020

Pega-sella universal

1. TIPO DE 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.

DISTRIBUCIONES IMPER-PLAK S.A.S

2. CAMPO DE APLICACIÓN

- Apto para materiales porosos y no porosos: madera, ladrillo, cerámica, azulejos, piedra, metal, plástico, vidrio y espejo (según DIN1238,5.1 o DIN EN 10365).
- Superficies absorbentes y no absorbentes.
- No es apto para cobre, latón polietileno, polipropileno, polimetacrilato, poliestireno, policarbonato, PVC plastificado ni Teflón®.
- Otros soportes deben ser ensayados previamente.
- Para superficies barnizadas, se recomienda un test de producto previo o asesoramiento profesional.
- Aplicable sobre superficies húmedas si puede secar correctamente.

3. PROPIEDADES

- **Composición:** Polímero FlexTec.
- **Densidad:** Aprox. 1,4 g/cm^3
- **Viscosidad:** Pasta Tixotrópica.
- **Color:** Blanco.

- **Olor:** Alcohol.
- **Temperatura de trabajo:** desde 5ºC hasta 40ºC.
- **Formación de piel:** Aprox. 15 minutos, dependiendo de la temperatura y la humedad del ambiente.
- **Velocidad de curado:** Aprox. 2 mm/24h (23ºC, 50% H.R.)
- **Resistencia:** Resiste la intemperie y la humedad.
- **Resistencia temperatura:** De -30ºC a +80ºC.
- **Resistencia final:** Aprox. 4 N/mm^2 (aluminio, 24h, 23ºC, DIN EN 2015).
- **Dureza (ISO 868):** Aprox. 55 ºShore A.
- **Módulo:** Aprox. 2 N/mm^2 (DIN 53504)
- **Elongación Rotura:** Aprox. 300% (DIN 53504)
- 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 hasta 20 mm.
- Sin disolventes, no contrae.
- Pintable.

DISTRIBUCIONES IMPER-PLAK S.A.S

4. MODO DE EMPLEO

1. El material a unir debe estar seco y libre de grasa y polvo. Limpiar los materiales con disolvente y/o papel de lija.
2. Verificar la fuerza de unión entre los revestimientos y el sustrato (quitar pinturas o barnices en caso de necesidad).
3. 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 test previos o contactar con nuestro servicio de asistencia técnica.

Sellado:

1. Proteger los límites de la junta (grosor máximo de junta 20mm). Utilizar un fondo de junta adecuado en caso necesario.
2. Rellenar la junta por completo evitando la formación de burbujas.
3. Retirar el exceso con una espátula y alisar inmediatamente con agua jabonosa.
4. Retirar la cinta delimitante, antes del inicio de formación de piel.

Pegado:

1. Aplicar el producto por puntos (en caso de superficies muy irregulares), en serpiente (para superficies más grandes), o en cordones (superficies más pequeñas).
2. En caso de aplicaciones en exterior, aplicar en cordones verticales separadas unos 10cm.
3. 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.
4. Presionar las piezas a unir, procurando que no se solapen las tiras de producto.
5. Procurar ventilación posterior (holgura mínima 1mm).
6. Si es necesario, sujetar los soportes durante el curado del producto.

DISTRIBUCIONES IMPER-PLAK S.A.S

7. CONSIDERACIONES

- Para garantizar una buena adhesión se necesita humedad (puede provenir desde el propio material y/o del ambiente).
- Después del secado, Pattex Uno Para Todo Universal 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 períodos 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.

- Limpie las herramientas después de su uso con disolvente. El adhesivo ya seco solo se puede retirar mecánicamente.
- 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 solo puede ser retirado mecánicamente con las herramientas adecuadas.
- Se recomienda siempre en caso de duda realizar un ensayo previo o solicitar soporte técnico a nuestro Servicio de Asistencia Técnica. Tel. 900 180 406 (gratuito).

8. PRESENTACIÓN

Cartucho de 390g y tubo de 142g.

9. 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 10ºC y 30ºC, 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.

DISTRIBUCIONES IMPER-PLAK S.A.S

10. 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