



PATTEX EXTERIOR

Hoja de Datos Técnicos

Versión: 12/2020

SELLA, PEGA & REPARA

1. TIPO DE PRODUCTO

Pattex EXTERIOR es un sellador adhesivo basado en la tecnología Flextec exclusiva de Henkel. Ideal para realizar trabajos de reparación, bricolaje y montaje en general.

Pattex EXTERIOR ofrece un excelente poder de sellado y pegado para una gran variedad de aplicaciones, materiales y situaciones.

2. CAMPO DE APLICACIÓN

- Está recomendado para la realización de sellados y pegados sobre multitud de soportes.
- Apto para materiales porosos y no porosos: madera, ladrillo, cerámica, azulejos, metal, plástico. acero galvanizado, acero inoxidable, aluminio lacado, aluminio anodizado, hierro, metales pintados, teja, ladrillo, hormigón, madera, melamina, PVC rígido, hierro, latón.
- No adhiere sobre PE, PP, PTFE (Teflón®).
- Se recomienda siempre hacer un ensayo previo de compatibilidad y adhesión. En caso de materiales desconocidos o aplicaciones críticas se recomienda efectuar test previos de adhesión o contactar con nuestro servicio de asistencia técnica.

3. PROPIEDADES

- **Composición:** Polímero FlexTec.
- **Densidad:** Aprox. 1,4-1,6 g/cm³ (blanco) / Aprox. 1,1 g/cm³ (trans)
- **Viscosidad:** Pasta Tixotrópica.
- **Color:** Blanco y Trans.
- **Temperatura de trabajo:** desde 5°C hasta 40°C.
- **Formación de piel:** Aprox. 15 – 30 minutos, dependiendo de la temperatura y la humedad del ambiente.

- **Velocidad de curado:** Aprox. 2 – 3 mm/24h (23°C, 50% H.R.)
- **Resistencia:** Resiste la intemperie y la humedad.
- **Resistencia temperatura:** De -30°C a +80°C.
- Alta flexibilidad.
- Alta resistencia a la temperatura.
- Elevada fuerza.
- Resistente a los rayos UV.
- Adhiere sobre superficies húmedas.
- Alto poder de relleno hasta 20 mm.
- Sin disolventes, no contrae.
- Pintable (prueba requerida).

4. RECOMENDACIONES DE APLICACIÓN

- Todas las superficies deben estar limpias y secas, libres de polvo y grasa, o de cualquier resto de contaminantes que puedan afectar negativamente la adhesión del producto.
- Las superficies se pueden desengrasar con un paño humedecido en un disolvente adecuado al soporte (generalmente alcohol o acetona), y secadas inmediatamente con un paño limpio.
- El polvo puede eliminarse a través de aire comprimido, un pincel o paño limpio.
- Los residuos de sellantes antiguos u otros materiales deberán eliminarse.
- Cortar la boquilla a la medida del grosor del cordón que se quiera conseguir.
- Se recomienda al finalizar la aplicación, cubrir con una lámina plástica el cartucho a efectos de polimerización y conservación del producto.
- En caso necesario alisar el sellador con agua jabonosa antes de la formación de película. Limpiar los útiles con disolvente antes de polimerizar.

Aplicaciones de Sellado:

1. En caso necesario, delimitar la junta con cinta de pintor. 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.

Aplicaciones de Pegado:

1. Aplicar el producto por puntos (en caso de superficies muy irregulares), en cordones, o en serpiente (para superficies más grandes).
2. En caso de aplicaciones en exterior, aplicar en cordones verticales separadas unos 10cm entre sí.
3. En caso de materiales no porosos entre sí, el adhesivo no debe formar áreas continuas, pues requiere de humedad para su curado. Se debe 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 los cordones de producto.
5. Procurar ventilación posterior (holgura mínima 1mm).
6. En caso necesario utilizar elementos de sujeción durante el proceso de secado.

7. CONSIDERACIONES

- Para garantizar una buena adhesión se necesita humedad (puede provenir desde el propio material y/o del ambiente).
- Después del secado, Pattex EXTERIOR 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 es resistente al agua, pero no está desarrollado para estar sumergido durante largos períodos de tiempo. El producto no está recomendado para juntas en piscinas o juntas en acuarios.
- 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 sellador debe adherirse únicamente a los dos sustratos que delimitan la junta. Se debe evitar la adhesión del sellador a tres caras, de lo contrario no es posible el libre movimiento y pueden producirse roturas de adhesión y/o cohesión. Para ello se puede recurrir a la utilización de materiales de apoyo antiadherentes (fondos de juntas o cintas).

- Antes de utilizar el producto sobre sustratos pintados, la pintura debe estar completamente seca y curada. Previamente se recomienda efectuar pruebas de compatibilidad, debido a la gran diversidad de pinturas existentes en el mercado.
- El producto no está recomendado para utilizar sobre materiales que puedan dar lugar a migraciones de componentes químicos o plastificantes a lo largo del tiempo (selladores butilo, cauchos EPDM, policloroprenos, bitumen...). Pueden suceder cambios de color en el producto o una disminución de las propiedades de adhesión.
- La versión transparente no está recomendada para utilizar sobre piedra natural (por ejemplo, mármol o granito). El producto puede manchar los soportes de muy elevada porosidad, sobre todo cuando se utiliza en grandes cantidades.
- 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 (gratis).

8. PRESENTACIÓN

Cartucho de 280ml, tubo de 80ml.

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 10°C y 30°C, 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.



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

