



Pattex No Mas Clavos Para Todo High Tack

Hoja de Datos Técnicos
Versión: 05/2020

Adhesivo de montaje reactivo

1. TIPO DE PRODUCTO

Pattex No Mas Clavos Para Todo High Tack es un adhesivo libre de disolventes basado en la tecnología FlexTec de Henkel, ideal para realizar trabajos de reparación, bricolaje y montaje en general. Pattex No Mas Clavos Para Todo High Tack ofrece un excelente agarre inicial y poder de pegado para todo tipo de aplicaciones, materiales y condiciones tanto en interior como en exterior.

FlexTec Polymer es una tecnología exclusiva de Henkel, que combina cadenas flexibles de polímero desarrolladas para resistir a choques, temperaturas extremas y ofrecer un excelente rendimiento en aplicaciones elásticas.

2. CAMPO DE APLICACIÓN

- Puede usarse tanto en superficies porosas como en no porosas, en todas sus combinaciones.
- Se adhiere a todo tipo de superficies absorbentes y no absorbentes como maderas, ladrillo, metales, piedra, cerámica, azulejo, vidrio, yeso, escayola, hormigón, corcho, plástico, poliestireno expandido de alta densidad, Porexpan, Espejos (calidad según DIN 1238 5.1 y DIN EN 1036), Plásticos y PVC rígido.
- Otros soportes deben ser ensayados previamente.
- Para la colocación de un espejo consultar previamente con el departamento técnico de Henkel Ibérica.
- No recomendable para la unión de PE, PP, PTFE, polimetacrilato, cobre, latón y PVC plastificado.
- Para aplicaciones interiores y exteriores.

3. PROPIEDADES

- **Composición:** Adhesivo basado en polímeros híbridos reactivos.
- **Densidad:** Aprox. 1,65 g/cm³.
- **Resistencia a la temperatura:** Desde -30°C hasta +80°C (100°C durante períodos de exposición no muy largos).
- **Temperatura de trabajo:** Desde +5°C hasta +40°C.
- **Tiempo abierto:** Aprox. 15 minutos
- **Velocidad de curado:** Aprox. 2mm/24h (23°C, 50% H.R.)
- **Resistencia final:** Aprox. 2,0 N/mm² (norma DIN EN 205, Haya-Haya).
- **Capacidad máxima de relleno:** Hasta 20 mm.
- Resiste la intemperie y la humedad.
- Sin disolventes. No contrae.
- No descuelga.
- Resistente a los rayos UV.
- Aplicable sobre superficies húmedas si puede secar correctamente.
- Buena resistencia a la temperatura y a las vibraciones.
- Agarre inmediato.
- Pintable, se recomienda efectuar prueba previa de compatibilidad.

4. MODO DE EMPLEO

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 test previos o contactar con nuestro Servicio de Asistencia Técnica.

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 el exterior, aplicar en cordones verticales separados unos 10 cm.
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 1 mm).
6. Si es necesario, sujetar los soportes durante el curado del producto.

5. CONSIDERACIONES

- Proteja la zona adyacente antes de usar el adhesivo con cinta si es necesario.
- El producto no puede ser utilizado en contacto con alimentos, bebidas o piensos.
- Aplicable sobre superficies húmedas si pueden secar correctamente. Para que el adhesivo cure se requiere humedad procedente del sustrato o del ambiente.
- En caso de materiales desconocidos o aplicaciones críticas realizar un ensayo previo o solicitar soporte técnico a nuestro Servicio de Asistencia Técnica (Tel. 900 180 406 (gratuito)).
- Para superficies barnizadas o pintadas se recomienda un test de compatibilidad con el producto.
- En caso de tratarse de objetos muy pesados mantener las dos superficies unidas, usando cinta o una abrazadera, durante las primeras 24 horas.
- 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.
- Después del secado, Pattex No Mas Clavos Para Todo High Tack puede ser pintado. Se recomienda efectuar una prueba previa de compatibilidad de la pintura sobre el adhesivo.
- El producto fresco sin curar se puede quitar fácilmente con un paño seco y por medio de un disolvente adecuado.
- Limpiar las herramientas después de su uso con disolvente. El adhesivo seco sólo se puede retirar mecánicamente.
- El producto es resistente al agua, pero no está desarrollado para estar sumergido durante largos períodos de tiempo.
- Después del secado Pattex No Mas Clavos Para Todo High Tack puede ser pintado. Se recomienda efectuar una prueba previa de compatibilidad.



6. PRESENTACIÓN

- Cartucho de 446gr, Tubo de 340gr y Tubo de 142gr.

7. 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 18 meses para los cartuchos y 12 meses para los tubos. 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.

8. 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

