



PATTEX NO MAS CLAVOS PARA TODO CRYSTAL

Hoja de Datos Técnicos
Versión: 01/2020

Adhesivo de montaje reactivo transparente

1. TIPO DE PRODUCTO

Pattex No Mas Clavos Para Todo Crystal es un adhesivo transparente 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 Crystal ofrece un excelente poder de pegado para todo tipo de aplicaciones, materiales y situaciones.

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

2. CAMPO DE APLICACIÓN

- Apto para materiales porosos y no porosos como madera, corcho, cemento, mortero, piedra, textiles, cartón, cristal, vidrio, cerámica, azulejos, PVC, plásticos, espejos (según DIN 1238 5.1 o DIN EN 10365).
- No es apto para polietileno, polipropileno, poliestireno, policarbonato, PVC plastificado, cristal acrílico, cobre, latón ni Teflón.
- Otros soportes deben ser ensayados previamente.

3. PROPIEDADES

- **Composición:** Polímero FlexTec.
- **Densidad:** 1,05 g/cm³.
- **Viscosidad:** Pasta tixotrópica.

- **Color:** Transparente. Alta transparencia.
- **Olor:** Alcohol.
- **Temperatura de trabajo:** Desde +5°C hasta +40°C.
- **Formación de piel:** Aprox. 15 minutos, dependiendo de la temperatura y humedad del ambiente.
- **Velocidad de curado:** Aprox. 2mm/24h (23°C, 50% H.R.)
- **Resistencia a la temperatura:** De -30°C a +70°C.
- **Resistencia Final:** 3 N/mm² (madera, 24h, 23°C, DIN EN 205)
- Flexible, resistente a las vibraciones.
- Interior y Exterior.
- Resistente al agua.
- Poder de relleno (hasta 20 mm).
- Sin disolventes, no contrae.
- No descuelga.
- Agarre inmediato.
- Pintable.

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.

1. 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.
- El producto no es adecuado para acristalamiento.
- 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.
- 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 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.
- Después del secado Pattex No Mas Clavos Para Todo Crystal puede ser pintado. Se recomienda efectuar una prueba previa de compatibilidad.
- El producto es resistente al agua, pero no está desarrollado para estar sumergido durante largos períodos de tiempo.
- El adhesivo curado no es soluble en disolventes de ninguna clase y sólo puede ser retirado mecánicamente con las herramientas adecuadas.

2. PRESENTACIÓN

- Cartucho de 290gr



3. 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 15 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.

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.

