



**NO
MAS
CLAVOS**

CRYSTAL

Ficha Técnica emitida el:
Enero 01 de 2025
**Pattex No Mas Clavos
Para Todo Crystal** (pag 1)
Versión 3

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 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

- ▶ Ideal para materiales porosos y no porosos como madera, corcho, cemento, mortero, piedra, textiles, cartón, cristal, vidrio, cerámica, azulejos, PVC, plásticos, espejos entre otros.
- ▶ 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 +80°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 se contrae.
- ▶ No descuelga.
- ▶ Agarre inmediato.
- ▶ Pintable.

4. MODO DE EMPLEO

El material a unir debe estar seco, libre de grasa y polvo, y en caso de tener algún revestimiento en las caras de adhesión, validar su adherencia previa aplicación. Si estas se encuentran sueltas, remover en su totalidad. 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.



**NO
MAS
CLAVOS**

CRYSTAL

Ficha Técnica emitida el:
Enero 01 de 2025
Pattex No Mas Clavos
Para Todo Crystal (pag 2)
Versión 3

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 aditivos para uso alimenticio en animales.
- ▶ El producto no es adecuado para acristalamiento.
- ▶ Para que el adhesivo cure, se requiere humedad procedente del sustrato o del ambiente. Puede ser aplicable sobre superficies húmedas siempre y cuando estas puedan secar totalmente.
- ▶ 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, cerrar hermeticamente la boquilla para evitar el endurecimiento del material restante.
- ▶ 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.

6. PRESENTACIÓN

Cartucho de 290g.

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 15 meses. Pasado este plazo, el producto aún puede encontrarse en buen estado; se recomienda comprobarlo mediante un ensayo previo.

8. INDICACIONES DE SEGURIDAD

Ver Hoja de Seguridad del producto, disponible en nuestra pagina web www.henkel-adhesives.com

La presente información está basada en métodos y condiciones específicas de aplicación del producto. Se recomienda realizar evaluaciones previas de acuerdo a las condiciones de aplicación.



Henkel Colombiana S.A.S.

Calle 17 # 68B - 97

Bogotá D.C., Colombia

www.adhesivosdelhogar.com.co