



Pattex Nural 3

Hoja de Datos Técnicos

Versión: 04/2020

Adhesivo de alta transparencia. Resistencia Extrema

1. TIPO DE PRODUCTO

Pattex Nural 3 es un adhesivo rápido y extra fuerte, de uso universal, de elevada transparencia.

2. CAMPO DE APLICACIÓN

- Pega, repara y rellena de forma permanente.
- Se adhiere a cristal, vidrio, fibra de vidrio, madera, aglomerados, porcelana, cerámica, mármol, piedra, metales, corcho, cartón, tejidos, fieltro y plásticos (PVC, metacrilato, baquelita, policarbonato, poliamida, formica, poliuretano y poliestireno expandido).
- No apto para polietileno, polipropileno ni teflón®.

3. PROPIEDADES

- **Color:** Translúcido
- **Peso específico:** Componente A: Aproximadamente 1,20 g/mL.
Componente B: Aproximadamente 1,15 g/mL.
- **Resistencia térmica:** de -30°C a +150°C. En uniones sometidas a grandes esfuerzos se recomienda no sobrepasar los +60°C.
- **Resistencia a tracción por cizalla (EN 1465):** 160 Kg/cm² (24 horas, 23°C, Acero).
80 Kg/cm² (24h, 23°C, Madera).
40 Kg/cm² (24h, 23°C, PVC).
- **Coefficiente de dilatación (UNE 53126):** $7,36 \times 10^{-5} \times ^\circ\text{C}$.
- No contiene disolventes. No altera su volumen al endurecer.
- Elevada transparencia. La elevada transparencia se obtiene aplicando el producto a capa fina.

- Resistente al agua, al aceite y a los disolventes usuales. Resiste los ácidos y álcalis diluidos.
- Una vez endurecido puede ser lijado, pulido, taladrado y mecanizado.

4. MODO DE EMPLEO

1. Las superficies a unir deben estar secas y limpias de polvo y grasa. Para ello pueden limpiarse con alcohol o acetona.
2. Lijar las superficies siempre que sea posible. La adherencia sobre superficies rugosas es mayor que sobre superficies lisas.
3. Sobre una superficie plana medir partes iguales en volumen (igual longitud) de A y de B.
4. Mezclar los dos componentes hasta conseguir un color uniforme con la ayuda de una espátula.
5. Aplicar una capa fina sobre una de las superficies y unir ambas.
6. Cerrar bien el envase después de usarlo y guardar en lugar fresco y seco.

5. TIEMPOS

- **Tiempo de mezcla:** Se dispone de 3 minutos para mezclar y aplicar el producto.
- **Tiempo de manipulación:** 15 minutos. No se recomienda mover ni someter a tensiones hasta pasado este tiempo.
- **Tiempo de endurecimiento:** Al cabo de 6 horas resiste 100Kg/cm². Esta resistencia permite lijar, mecanizar o taladrar el producto.

Estos valores son válidos para temperaturas entre 20 y 25°C. Para acelerar el endurecimiento se puede someter la unión o la reparación a una temperatura de unos 70°C; por el contrario, temperaturas bajas retrasan el endurecimiento. Mientras endurece, se recomienda mantener la pieza unida o reparada por encima de 15°C.

6. PRESENTACIÓN

Tubo de 11mL (Parte A) y Tubo de 11mL (Parte B).



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 25°C, es de 3 años. 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

