



NURAL 25

Hoja de Datos técnicos
Versión: 21/06/2001

Adhesivo reparador especial automóvil

Tipo de adhesivo:

Pattex Nural 25 es un adhesivo transparente, de gran resistencia y máxima rapidez formulado para pegar y reparar la mayoría de materiales del automóvil. Pattex Nural 25 resiste las vibraciones del automóvil.

Campo de aplicación:

Pattex Nural 25 pega, repara y rellena de forma permanente. Una vez endurecido puede ser lijado, pulido, taladrado y mecanizado. Se adhiere a chapa, todo tipo de metales, vidrio, fibra de vidrio, madera, goma, cuero, tejidos y plásticos (ABS, PVC, poliuretano, poliamida y poliéster). No es apto para polietileno, polipropileno ni teflonR.

Características de empleo:**- 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 con la ayuda de la espátula hasta conseguir un color uniforme.
5. Aplicar una capa fina sobre una de las superficies y unir ambas.

- **Peso específico** Componente A:1,2 g/ml Componente B: 1,15 g/ml
- **Tiempo de mezcla y manipulación:**
 1. Se dispone de 2 minutos para mezclar y aplicar el producto.
 2. Tiempo de manipulación: 10 minutos. No mover ni someter a tensiones hasta pasado este tiempo.
- **Tiempo de endurecimiento total:**
 - Al cabo de 1 hora resiste 100 Kg/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.

Propiedades del adhesivo endurecido:

- **Color:** Transparente.
- **Resistencia térmica:**
 - 30°C hasta +150°C.
 - En uniones sometidas a grandes esfuerzos, se recomienda no sobrepasar +60°C.
- **Resistencia a tracción por cizalla: (EN 1465)** - 120 Kg/cm² (4 horas, 23°C, acero)

Otras propiedades: No contiene disolventes y no altera su volumen al endurecer.
Resistente al agua, al aceite y a los disolventes usuales.
También resiste a los ácidos y álcalis diluidos.

Presentación: Tubos de 22 ml (parte A + parte B).
Jeringa de 25 ml

Condiciones de almacenamiento: El producto debe ser almacenado entre 10 °C y 25 °C.

Plazo de validez: El plazo de validez de este producto, conservado dentro de su envase original cerrado y en correctas condiciones de almacenamiento 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.

Importante

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 ADHESIVOS
Córcega, 486
08025 Barcelona
Telf. (+34) 93.290.40.00
Fax. (+34) 93.290.47.78