

Pattex Nural 50

Fijador de roscas metálicas

1. TIPO DE PRODUCTO

Pattex Nural 50 es un producto formulado especialmente para fijar tornillos y tuercas metálicas evitando su aflojamiento. Pattex Nural 50 no sólo sirve como fijador, sino que además actúa como un excelente sellador de uniones roscadas y acoplamientos.



2. CAMPO DE APLICACIÓN

- Fijación de tornillos, espárragos, pernos, tuercas, casquillos, cojinetes, retenes, anillos, rodamientos, tapones, ejes, poleas, bulones y demás elementos de fijación en bloque, culata, carburador, transmisión, embrague, dirección, engranajes, diferencial, frenos, bombas de agua, aceite y gasolina, dinamo y alternador.
- Se adhiere a acero, hierro, cobre, bronce, latón. Sobre acero inoxidable y hierro galvanizado el endurecimiento es más lento y la resistencia final es menor.
- No recomendado para plásticos ni cerámica.

3. 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. Aplicar unas gotas de producto sobre el tornillo o el eje, de modo que se asegure el llenado de toda la holgura entre ambas partes a fijar.
3. Enroscar o encajar las piezas metálicas. El producto empieza a fijar al ser desplazado el aire entre las piezas metálicas cuando se enroscan o se encajan. Las piezas fijadas pueden manipularse a los 20 minutos.
4. Las piezas pueden desmontarse mediante herramientas convencionales y se pueden volver a fijar con el mismo producto.



4. PROPIEDADES

Color	Rojo
Densidad	1,1 g/mL
Viscosidad	600-800 mPa·s
Resistencia a la temperatura	De -60°C a +150 °C
Tiempo de endurecimiento	20 minutos
Tiempo de fijación	12 horas (Pasado este tiempo alcanza la fuerza máxima).
Fuerza (Par) de aflojamiento	17 Nm
Par residual	17 Nm
Holgura óptima	0,05 mm o menor
Resistencia a química	Si. Aceite de motor (hasta +130°C), líquido de refrigeración (hasta +90°C), gasolina, agua y disolventes usuales.

Todas las medidas han sido realizadas a 23°C y 50% humedad relativa a menos de que se haya especificado lo contrario. Estos valores pueden variar en función de factores ambientales como la humedad, la temperatura y el tipo de sustrato. Temperaturas por debajo de +15°C pueden alargar los tiempos de endurecimiento y fijación considerablemente.

5. PRESENTACIÓN

Tubos de 10mL.

6. 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 2 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.



7. 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. Esta hoja técnica sustituye y anula a todas las emitidas con anterioridad para el producto.

HENKEL IBÉRICA S.A.
C/Bilbao 72-84 08005, Barcelona
Teléfono (+34)93 290 4201, (+34)93 290 4100
[Pattex](#)