

## Pattex Nural 53

### Fijador de roscas metálicas. Fijación extrema

#### 1. TIPO DE PRODUCTO

Pattex Nural 53 fija tornillos y roscas metálicas evitando su aflojamiento debido a la vibración. Pattex Nural 53 no solo sirve como fijador, sino que además actúa como un excelente sellador de uniones roscadas y acoplamientos.

#### 2. CAMPO DE APLICACIÓN

- Especialmente adecuado para condiciones de servicio exigentes tales como husillos en carcasa de motor, tuercas en los husillos en carcasas de bombas y otros elementos de fijación donde se requiera máxima resistencia.
- Se adhiere a acero, hierro, cobre, bronce, latón. Sobre acero inoxidable y hierro galvanizado el endurecimiento es más lento y la resistencia final menor.
- No recomendado para plásticos ni cerámica.

#### 3. PROPIEDADES

Color	Verde
Densidad	1,1 g/mL
Viscosidad	400-600 mPa·s
Resistencia a la temperatura	De -60°C a +150°C
Tiempo de endurecimiento	20 minutos
Tiempo de fijación	6 horas (Pasado este tiempo alcanza la fuerza máxima).
Fuerza (Par) de aflojamiento	40 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.

## 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. 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.
4. Las piezas pueden desmontarse mediante herramientas convencionales y se pueden volver a fijar con el mismo producto.

## 5. PRESENTACIÓN

Bote de 24mL.

## 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](#)