Pattex Nural 61

Sustituto universal de juntas

1. TIPO DE PRODUCTO

Pattex Nural 61 es un adhesivo a base de silicona. Su fórmula ha sido desarrollada para lograr una buena resistencia al aceite y una adecuada elasticidad.

2. CAMPO DE APLICACIÓN

- Pattex Nural 61 es un sustituto de juntas especialmente formulado para automoción e industria.
- Reemplaza las juntas de corcho, goma, papel y fieltro.
- Ideal para juntas de motor, tapa de balancines y caja de cambios.
- Rellena poros y rayaduras.

3. MODO DE EMPLEO

1. Limpiar las superficies a unir.
2. Aplicar un cordón o una capa de producto sobre una de las superficies a juntar.
3. Montar la otra superficie.
4. Dejar curar durante 30 minutos antes de arrancar el motor.
5. Cerrar bien el tubo después de usar.

4. PROPIEDADES

Color		Aluminio
Peso específico		1,03 g/mL
Resistencia a la temperatura		De -40ºC a +180ºC
Tipo de reticulación		Acética
Formación de piel		10-20 minutos
Velocidad de reticulación		3mm/24h
Contracción de volumen		<5% tras curado completo
Resistencia a la rotura	*(DIN 53504)*	11 Kg/cm^2
Alargamiento a la rotura	*(DIN 53504)*	500%
Dureza de Shore A	*(DIN 53505)*	20-25
Rigidez dieléctrica	*(DIN 53431)*	42 kV/mm
Constante dieléctrica	*(DIN 53483)*	2,5
Resistividad eléctrica	*(DIN 53482)*	1,4·10^5 ohm·cm

Todas las medidas han sido realizadas a 23ºC 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.

- Buena resistencia al agua, vapor, aceite, líquidos de trasmisión y mezclas anticongelantes/refrigerantes.
- Rellena poros y ralladuras.
- Muy buena elasticidad.

5. MODO DE EMPLEO

6. Limpiar las superficies a unir.
7. Aplicar un cordón o una capa de producto sobre una de las superficies a juntar.
8. Montar la otra superficie.
9. Dejar curar durante 30 minutos antes de arrancar el motor.
10. Cerrar bien el tubo después de usar.

6. PRESENTACIÓN

Tubo de 40mL.

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 +10ºC y +25ºC, es de 18 meses. 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. 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

This document was created and digitally signed by tdx.henkel.com at 2025-11-27T11:40:41.315Z