



Pattex Nural 43

Hoja de Datos Técnicos
Versión: 04/2020

Masilla reconstructora de metales

1. TIPO DE PRODUCTO

Pattex Nural 43 es una masilla adhesiva extrafuerte especial para reparar y restaurar objetos y piezas metálicas. Resulta idónea para reconstruir trozos o partes que puedan faltarle a una pieza o superficie. Pattex Nural 43 se moldea como la plastilina y adquiere la consistencia del metal al endurecer.

2. CAMPO DE APLICACIÓN

- Pattex Nural 43 pega, rellena, reconstruye y sella de forma permanente. Se puede utilizar en capas gruesas.
- Se adhiere a hierro, acero, acero inoxidable, acero cromado, acero niquelado, aluminio, cobre, latón, estaño y plomo.
- También es adecuado para pegar metal con muchos otros materiales como vidrio, fibra de vidrio, plásticos, madera, mármol, cemento y uralita).
- No apto para polietileno, polipropileno ni teflón®.

3. PROPIEDADES

- **Color:** Gris metal.
- **Resistencia térmica:** de -30°C a +150°C. En uniones sometidas a grandes esfuerzos, se recomienda no sobrepasar los +70°C.
- **Resistencia a tracción por cizalla (EN 1465):** 50 Kg/cm² (24 horas, +23°C, Acero)
- 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.
- Una vez endurecido puede ser lijado, taladrado, pulido, mecanizado, barnizado y pintado.

4. MODO DE EMPLEO

1. Las superficies 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. Cortar el trozo de masilla que se vaya a utilizar.
4. Amasar, recomendamos uso de guantes, hasta conseguir un color uniforme.
5. Aplicar el producto asegurando un buen contacto con la superficie a reparar.

5. TIEMPOS

- **Tiempo de mezcla:** El tiempo de mezcla es de 3 minutos para mezclar y aplicar el producto.
- **Tiempo de manipulación:** El tiempo de manipulación es de 15 minutos después de la aplicación. No mover ni someter a tensiones hasta pasado este tiempo.
- **Tiempo de endurecimiento:** al cabo de 1 hora resiste 30 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 piezas unida o reparada por encima de +15°C.

6. PRESENTACIÓN

Barra de masilla de 48g.



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 24 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.



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

