

Pattex Nural 43

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. 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 hasta conseguir un color uniforme. Se recomienda usar guantes.
5. Aplicar el producto asegurando un buen contacto con la superficie a reparar.

4. PROPIEDADES

Tecnología	Epoxi bicomponente
Color	Gris metal
Tiempo de aplicación	Se dispone de 3 minutos para mezclar y aplicar el producto
Tiempo de manipulación	15 minutos. No mover ni someter a tensiones hasta pasado este tiempo
Tiempo de endurecimiento	Transcurrida 1 hora resiste 30 Kg/ cm ²
Resistencia a la temperatura	De -30°C a +150°C. En uniones sometidas a grandes esfuerzos se recomienda no sobrepasar los +70°C
Resistencia a la tracción por cizalla (EN 1456)	50 kg/cm ² (24 horas, 23°C, Acero)
Resistencia al agua, aceite y disolventes usuales	Sí
Resistencia a ácidos y álcalis diluidos	Sí
Disolventes	No contiene disolventes y no altera su volumen al endurecer
Mecanizable	Sí, una vez endurecido puede ser lijado, pulido, taladrado y mecanizado
Pintable	Si

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. 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.

5. PRESENTACIÓN

Barra de masilla de 48g.

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 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.

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](#)