



NURAL 34

Hoja de Datos Técnicos

Versión: 1.1

Fecha: 24/02/2016

Masilla reestructuradora de metales. Tiempo extra de trabajo

1. Tipo de producto

Pattex Nural 34 es una masilla adhesiva especial para restaurar piezas metálicas. Resulta idónea para reconstruir con la propia masilla trozos o partes que puedan faltarle a una pieza o superficie. Pattex Nural 34 se moldea como la plastilina y adquiere la consistencia del metal una vez endurecida (Dureza de Shore D: 78).

2. Campo de Aplicación

- Pattex Nural 34 pega, rellena y reconstruye y sella (grietas, agujeros, fisuras y uniones) de forma permanente.
- Se adhiere a hierro, acero, acero inoxidable, acero cromado, acero niquelado, aluminio, cobre, latón, estaño y plomo.
- También es adecuado para vidrio, plásticos, madera, mármol, cemento y uralita.
- Una vez endurecido puede ser lijado, pulido, taladrado, mecanizado y pintado.

3. Propiedades

- **Color:** Gris.
- **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 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 porciones iguales en volumen (igual longitud) de ambos componentes.
4. Amasar, recomendamos uso de guantes, hasta conseguir un color uniforme.

5. Aplicar el producto asegurando un buen contacto con la superficie a reparar.
6. Cerrar el envase y guardar en lugar fresco y seco.

5. Tiempos

- **Tiempo de mezcla y manipulación:** Se dispone de 1 hora para mezclar y aplicar el producto. El tiempo de manipulación es de 3 horas después de la aplicación. No mover ni someter a tensiones hasta pasado este tiempo.
- **Tiempo de endurecimiento:** al cabo de 6 horas 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

- Barras de masilla de 50g.
- Terrina 700g.

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 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.

8. Indicaciones de seguridad

Hoja de Datos de Seguridad del producto disponible en <http://mymsds.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

