



NURAL 36

Hoja de Datos técnicos
Versión: 15/09/2008

**Masilla reparadora especial saneamiento .
Endurece bajo el agua.**

Tipo de adhesivo:

Pattex Nural 36 es una masilla adhesiva para restaurar y reparar todo tipo de material de obra y conducciones metálicas o de PVC, que se adhiere sobre superficies húmedas y endurece incluso bajo el agua. **Pattex Nural 36** se moldea como la plastilina y adquiere la consistencia de piedra una vez endurecida.

Campo de aplicación

Pattex Nural 36 pega, rellena, reconstruye y sella (grietas, agujeros, fisuras y uniones) de forma permanente. Una vez endurecido puede ser lijado, pulido, taladrado, mecanizado y pintado.
Se adhiere a mármol, cerámica, piedra, piedra artificial, hormigón, metales, madera, PVC y fibra de vidrio.

Características de empleo:

- Modo de empleo:

1. Las superficies a unir deben estar limpias de polvo y grasa. Para ello pueden limpiarse con alcohol o acetona. Pueden estar mojadas e incluso bajo el agua.
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. Asegurar un buen contacto con la superficie a reparar.

- Tiempo de mezcla y manipulación:

1. Se dispone de 10 minutos para mezclar y aplicar el producto.
2. **Tiempo de manipulación:** 1 hora. No

mover ni someter a tensiones hasta pasado este tiempo.

- Tiempo de endurecimiento:

Al cabo de 12 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 pieza unida o reparada por encima de 15°C.

Propiedades del adhesivo:

- Color

Blanco

- Resistencia térmica:

-30°C hasta +150°C.
En uniones sometidas a grandes esfuerzos, se recomienda no sobrepasar +70°C.

**- Resistencia a tracción por cizalla:
(EN 1465)**

60 Kg/cm² (24 horas, 23°C, acero).

Otras propiedades:

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.

Presentación:

Barra de masilla de 75 mm.

Condiciones de almacenamiento:

El producto debe ser almacenado entre +10°C y +25°C

Plazo de validez:

El plazo de validez de este producto, conservado dentro de su envase original cerrado y en correctas condiciones de almacenamiento es de 1 año. 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.

Importante

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/roça 485
08025 Barcelona
Telf. (+34) 93.290.40.00
Fax. (+34) 93.290.47.78