



# **NURAL 35**

Hoja de Datos Técnicos Versión: 1.1 Fecha: 19/02/2016

#### Masilla reconstructora de material de obra. Tiempo extra de trabajo.

## 1. Tipo de producto

Pattex Nural 35 es una masilla adhesiva especial rápida, especial para reparar y restaurar todo tipo de material de obra, conducciones metálicas y de PVC.

Es idónea, para reconstruir con la propia masilla, trozos o partes que puedan faltarle a una pieza o superficie.

# 2. Campo de Aplicación

- Pattex Nural 35 pega, rellena, reconstruye y sella (grietas, agujeros, fisuras y uniones) de forma permanente.
- Se adhiere a mármol, cerámica, piedra, hormigón, gres y porcelana. También se adhiere a metales, madera y fibra de vidrio.
- Una vez endurecido puede ser lijado, pulido, taladrado, mecanizado y pintado.

#### 3. Propiedades

- Color: Blanco
- Resistencia térmica: de -30°C a +150°C. No aplicar el adhesivo a menos de +10°C.
  En uniones sometidas a grandes esfuerzos, se recomienda no sobrepasar +70°C.
- Resistencia a tracción por cizalla (EN 1465): 50 Kg/cm² (24 horas, 23°C, Acero).
- No contiene disolventes. No altera su volumen al endurecer.
- Resistente al agua, al aceite y a los disolventes usuales.
- Resiste los ácidos y álcalis diluidos.

## 4. Modo de empleo

- 1. Las superficies a unir deben estar secas y limpias de polvo y grasa. Para ello pueden limpiarse con alcohol o acetona.
- 2. Se recomienda lijar las superficies siempre que sea posible. La adherencia sobre superficies rugosas es mayor que sobre superficies lisas.
- 3. Cortar cantidad de igual volumen (igual longitud) de ambos componentes.
- 4. Amasar, recomendamos el uso de guantes, hasta conseguir un color uniforme.
- 5. Aplicar el producto. Asegurar un buen contacto con la superficie a reparar.
- 6. Cerrar el envase y guardar en lugar fresco y seco.

#### 5. Tiempos

- <u>Tiempo de mezcla y manipulación:</u> Se dispone de 1 hora para mezclar y aplicar el producto. El tiempo de manipulación es de 3 horas. No se recomienda mover ni someter a tensiones hasta pasado este tiempo.
- <u>Tiempo de endurecimiento:</u> Al cabo de 6 horas resiste aproximadamente 30Kg/cm².
  Esta resistencia permite lijar, mecanizar, taladrar y pintar 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.

# 6. Presentación

- Barras de masilla 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 <a href="http://mymsds.henkel.com">http://mymsds.henkel.com</a> 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.



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

