



## **NURAL 35**

Hoja de Datos Técnicos

Versión: 1.1

Fecha: 19/02/2016

---

### **Masilla reestructora 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/cm<sup>2</sup> (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

- **Tiempo de mezcla y manipulación:** 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.
- **Tiempo de endurecimiento:** Al cabo de 6 horas resiste aproximadamente 30Kg/cm<sup>2</sup>. 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 <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

