



## NURAL 45

Hoja de Datos Técnicos

Versión: 1.0

Fecha: 23/06/2016

---

### Soldadura de Relleno Instantáneo

---

#### 1. Tipo de producto

Pattex Nural 45 es un adhesivo universal bicomponente a base de cianoacrilato de etilo, de curado instantáneo y con elevada capacidad de relleno de holguras, formulado para obtener una unión fuerte en multitud de materiales.

#### 2. Campo de Aplicación

- Pega, rellena y repara instantáneamente de forma permanente multitud de sustratos incluso con holguras de unión, superficies de contacto irregulares y de difícil acceso.
- Se adhiere a metal (hierro, acero, acero inoxidable, aluminio, cobre, latón), goma (caucho, nitrilo, neopreno), plásticos (ABS, policarbonato, poliamida, PVC), madera, cerámica y cuero.
- No apto para polietileno, polipropileno ni teflón®.

#### 3. 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. Desenroscar el tapón e insertar la cánula mezcladora. El producto se aplica directamente desde la jeringa con la ayuda del émbolo. Desechar los primeros 1-2cm que salen de la boquilla.
3. Aplicar la mezcla del adhesivo en una de las superficies a pegar.
4. Unir las piezas entre sí manteniéndolas presionadas hasta la fijación del adhesivo.
5. Cerrar la jeringa con el tapón después de usarla y guardar en un lugar fresco y seco, fuera del alcance de los niños.

#### 4. Propiedades

- **Color:** Translúcido
- **Viscosidad:** gel tixotrópico
- **Resistencia a tracción final:** Hasta 210Kg/cm<sup>2</sup> (ISO 4587, Acero, 22°C, 24h)
- **Resistencia Temperatura:** De -20°C hasta +80°C.
- **Poder de relleno:** holguras de hasta 5mm
- No contiene disolventes y no altera su volumen tras endurecer
- Resistente al agua, al aceite y a los disolventes usuales.

## 5. Tiempos

- **Tiempo abierto:** aproximadamente 1 minuto
- **Tiempo de manipulación:** aproximadamente 3 minutos

Estos tiempos varían en función de los materiales a unir, de la holgura de la unión, la temperatura y de la humedad del ambiente. El producto cura completamente transcurridas 24h.

## 6. Presentación

- Jeringa de 11g con 2 cánulas mezcladoras

## 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 es de 18 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.

## 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

