



## NURAL 92

Hoja de Datos técnicos  
Versión:

---

---

### Adhesivo reparador de plásticos.

---

---

#### Tipo de adhesivo:

**Pattex Nural 92** es un adhesivo rápido y transparente, de gran resistencia, especial para pegar y reparar la mayoría de los plásticos.

#### Campo de aplicación:

**Pattex Nural 92** pega, repara y rellena de forma permanente. Una vez endurecido puede ser lijado, pulido, taladrado y mecanizado. Se adhiere a PVC, ABS, metacrilato, formica, baquelita, policarbonato, poliuretano expandido, poliestireno, baquelita, skay, nylon, hule y telas plastificadas. También se adhiere a otros materiales metálicos, madera, cerámica y vidrio. No es apto para polietileno, polipropileno ni teflonR.

#### Características de empleo:

##### - 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. Lijar las superficies siempre que sea posible. La adherencia sobre superficies rugosas es mayor que sobre superficies lisas.
3. Sobre una superficie plana medir partes iguales en volumen (igual longitud) de A y de B.
4. Mezclar los dos componentes con la ayuda de la espátula hasta conseguir un color uniforme.
5. Aplicar una capa fina sobre una de las superficies y unir ambas.

##### - Peso específico:

Componente A: 1,2 g/ml

Componente B: 1,15 g/ml

**- Tiempo de mezcla y manipulación:**

1. Se dispone de 2 minutos para mezclar y aplicar el producto.
2. Tiempo de manipulación: 10 minutos. No mover ni someter a tensiones hasta pasado este tiempo.

**- Tiempo de endurecimiento:**

Al cabo de 1 hora resiste 100 Kg/cm<sup>2</sup>. 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 endurecido:**

**- Color:** Transparente.

**- Resistencia térmica:** -30 °C a 150 °C.  
En uniones sometidas a grandes esfuerzos se recomienda no sobrepasar +60 °C.

**- Resistencia a tracción por cizalla: (EN 1465)** 115 Kg/cm<sup>2</sup> (4 horas, 23°C, acero); 50 Kg/cm<sup>2</sup> (4 horas, 23°C, plásticos como PVC rígido y ABS).

**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:** Tubos de 22 ml y 120 ml (parte A + parte B).

**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 3 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.

**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 ADHESIVOS**  
Córcega, 486  
08025 Barcelona  
Telf. (+34) 93.290.40.00  
Fax. (+34) 93.290.47.78