



# PATTEX BARRITA ARREGLATODO ESPECIAL METAL

Hoja de Datos Técnicos  
Versión: 05/2020

---

## PEGA, RELLENA, SELLA Y RECONSTRUYE

---

### 1. TIPO DE PRODUCTO

Pattex Barrita Arreglatodo Especial Metal es una masilla epoxi reactiva extrafuerte especial para reparar y restaurar objetos y piezas metálicas. Resulta idónea para reconstruir trozos o partes que puedan faltarle a una pieza o superficie con la propia masilla. Pattex Barrita Arreglatodo Especial Metal se moldea como la plastilina y adquiere la consistencia de metal al endurecer.

### 2. CARACTERÍSTICAS

- Rápida
- Alta Resistencia
- Máxima Dureza

### 3. CAMPO DE APLICACIÓN

- **Pega, rellena y sella y reconstruye** de forma permanente. Se puede utilizar en capas gruesas. Una vez endurecido puede ser lijado, taladrado, pulido, barnizado y pintado. Se adhiere hierro, acero, acero inoxidable, acero cromado, acero niquelado, aluminio, cobre, latón, estaño y plomo. También es adecuado para vidrio, cristal, fibra de vidrio, plásticos, madera, mármol, cemento y uralita. No apto para PE, PP y Teflón®.

#### 4. MODO DE EMPLEO

– **Preparación del soporte:**

Las superficies a unir deben estar limpias, secas y libres de grasa o polvo. Para ello pueden limpiarse con alcohol o acetona. Lijar las superficies siempre que sea posible. La adherencia sobre superficies rugosas es superior que sobre superficies lisas.

– **Preparación de la masilla:**

Cortar un trozo de la barrita con la ayuda del tapón cortador. Quitar el film transparente que envuelve el trozo de barrita que vamos a utilizar. Envolver bien el resto y guardarlo en el tubo en lugar fresco, seco y al abrigo de los rayos solares. Amasar el trozo que vamos a utilizar como si fuera plastilina hasta que quede una masa de color uniforme.

– **Aplicación del producto:**

Se dispone de aproximadamente 3 minutos (23°C) para mezclar y aplicar el producto:

Para **pegar**: aplicar la masilla en una de las superficies a unir y unir ambas. Para pegado de superficies más grandes aplicar varios puntos de masilla. Se recomienda lijar y limpiar previamente las superficies.

Para **rellenar**: Aplicar la mezcla en la grieta o agujero y alisar la superficie antes de que el producto empiece a endurecer.

Para **reconstruir**: Modelar la forma deseada con las manos y alisar la superficie antes de que el producto empiece a endurecer.

#### 5. TIEMPOS

– **Tiempo de mezcla:** El tiempo de mezcla es de 3 minutos para mezclar y aplicar el producto.

Este tiempo puede variar en función de la cantidad de producto mezclada, del grosor de la capa aplicada, del tiempo que se esté amasándolo y de la temperatura ambiental.

– **Tiempo de manipulación:** El tiempo de manipulación es de 15 minutos después de la aplicación.

No mover ni someter a tensiones hasta pasado este tiempo.

– **Tiempo de endurecimiento:** A las 24 horas se alcanza la resistencia máxima. Pasado este tiempo las piezas pueden ser sometidas a grandes esfuerzos.

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 piezas unida o reparada por encima de +15°C.

## 6. PROPIEDADES

- **Color:** Gris
- **Resistencia térmica:**  
Desde -30°C hasta +120°C cuando el producto no está sometido a grandes esfuerzos.  
Desde -30°C hasta +80°C cuando el producto tiene que resistir grandes esfuerzos.
- **Resistencia final (EN 1465):** Hasta 60 kg/cm<sup>2</sup> (24h, 23°C, acero).
- No altera su volumen al endurecer.
- Buena resistencia al agua, aceite y disolventes usuales.
- Resiste a los ácidos y álcalis diluidos.
- Se amasa fácilmente incluso a bajas temperaturas.

## 7. OBSERVACIONES

- Limpiar las herramientas inmediatamente después de su uso con un disolvente adecuado antes de que endurezca. Una vez endurecido sólo se puede quitar mecánicamente, utilizando por ejemplo una rasqueta.

## 8. FORMATO

- Barrita de 48g.



## 9. 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 12 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.

## 10. INDICACIONES DE SEGURIDAD

Hoja de Datos de Seguridad del producto disponible en <http://mysds.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

