

# Pattex Barrita Arreglatodo Especial Metal

## 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. CAMPO DE APLICACIÓN

- Pega, rellena, sella y reconstruye de forma rápida con la máxima resistencia.
- Se puede utilizar en capas gruesas.
- 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®.

## 3. MODO DE EMPLEO

### 1. 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.

### 2. 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.

### 3. 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.

## 4. CONSEJOS PRÁCTICOS

- 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.



5. PROPIEDADES

Tecnología	Epoxi bicomponente	
Color	Gris	
Densidad	Parte A: Aprox. 2 g/mL Parte B: Aprox. 2 g/mL	
Tiempo de mezcla	Se dispone de 3 minutos para mezclar y aplicar el producto	
Tiempo de manipulación	15 minutos. No mover ni someter a tensiones hasta pasado este tiempo	
Tiempo de endurecimiento final	24 horas	
Resistencia final	(EN 1465)	Hasta 60 Kg/cm <sup>2</sup> (24h, 23°C, acero)
Resistencia a la temperatura	De -30°C a +120°C. En uniones sometidas a grandes esfuerzos se recomienda no sobrepasar los +70°C	
Resistencia al agua, aceite y disolventes usuales	Sí	
Resistencia a ácidos y álcalis diluidos	Sí	
Disolventes	No contiene disolventes y no altera su volumen al endurecer	
Mecanizable	Sí, una vez endurecido puede ser lijado, pulido, taladrado y mecanizado	
Pintable	Sí	

Todas las medidas han sido realizadas a +23°C y 50% humedad relativa a menos de que se haya especificado lo contrario. Estos valores pueden variar en función de factores ambientales como la humedad, la temperatura y el tipo de sustrato. 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

Barrita de 48g.



## 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://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. Esta hoja técnica sustituye y anula a todas las emitidas con anterioridad para el producto.

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