

# 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®.

# HOJA DE DATOS TÉCNICOS



## 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.

# HOJA DE DATOS TÉCNICOS

# HOJA DE DATOS TÉCNICOS



## 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.

# HOJA DE DATOS TÉCNICOS

# HOJA DE DATOS TÉCNICOS



## 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](#)

# HOJA DE DATOS TÉCNICOS

Pattex Barrita Arreglatodo Especial Metal

01/2024

Página 4 de 4

