



Pattex Barrita Arreglatodo. Especial Metal

Hoja de Datos técnicos
Versión: 15/03/2006

Masilla reestructora de metales.

Tipo de adhesivo:

Pattex Barrita Arreglatodo especial metal es una masilla adhesiva rápida, especial para restaurar piezas metálicas. Resulta idónea para reconstruir con la propia masilla trozos o partes que puedan faltarle a una pieza o superficie. **Pattex Barrita Arreglatodo especial metal** se moldea como la plastilina y adquiere la consistencia del metal una vez endurecida.

Campo de aplicación

Pattex Barrita Arreglatodo especial metal pega, rellena, reconstruye y sella (grietas, agujeros, fisuras y uniones) de forma permanente. Una vez endurecido puede ser lijado, pulido, taladrado, mecanizado y pintado. Se adhiere a 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.

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. Cortar el trozo de masilla que se vaya a utilizar.
4. Amasar hasta conseguir un color uniforme. Se recomienda usar guantes.
5. Aplicar el producto. Asegurar un buen contacto con la superficie a reparar.

- Tiempo de mezcla y manipulación:

1. Se dispone de 3 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 30 minutos resiste 30 Kg/cm². 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:

- Color Gris

- Resistencia térmica: -30°C hasta +120°C.
En uniones sometidas a grandes esfuerzos, se recomienda no sobrepasar +80°C.

- Resistencia a tracción por cizalla: 50 Kg/cm² (24 horas, 23°C, acero).
(EN 1465)

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: Barra de 75mm.

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 1 año. 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 IBÉRICA, S.A.
Circega 485
08025 Barcelona
Telf. (+34) 93.290.40.00
Fax. (+34) 93.290.47.78