



Barrita Arreglatodo Fácil de amasar. Monodosis

Hoja de Datos técnicos
Versión: 07/03/2006

Pega, Rellena y Sella

Tipo de producto: **Masilla Epoxi Reactiva.** No contiene disolventes
Dosis fáciles de usar.
Rápida. Alta resistencia. Máxima dureza. Fácil de amasar.

Campo de aplicación: **Pega, rellena y sella.**
Para fijar, reconstruir y arreglar todo tipo de materiales: madera, metal, cerámica, plásticos excepto PE, PP y Teflón, cristal, ladrillo, yeso, corcho, ...

Ejemplos: pegado de accesorios de baño y de cocina, tales como toalleros, espejos, percheros, escoberos, especieros, batidoras y colgadores; relleno de agujeros; reconstrucción de bisagras rotas, recipientes de cerámica, etc.; fijación de tiradores, topes de puertas y teléfonos; reparación de escalones, sillas y todo tipo de muebles; sellado de pequeñas fugas de agua en tuberías y calefacciones.

Modo de empleo:

- **Preparación del soporte:** Las superficies a unir deben estar limpias de polvo y grasa. Lijar y secar las superficies siempre que sea posible.
- **Preparación de la masilla:** Ponerse los guantes de látex o vinilo.
Quitar el film transparente que envuelve la dosis que vamos a utilizar.
Amasar una unidad como si fuera plastilina hasta que desaparezca el color azul y quede una masa homogénea y blanca.

- Aplicación del producto:

Se dispone de un máximo de **3 minutos** (23°C) para mezclar y aplicar el producto. La masilla se debe aplicar antes de que se empiece a calentar la masa. El calentamiento de la masa indica que el componente azul está reaccionando con el blanco. A los 6 minutos alcanza la temperatura máxima (aprox 65°C) pero pasado este tiempo se vuelve a enfriar.

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.

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.

Propiedades del Producto:

- Tiempo de endurecimiento:

El producto está duro a los **5 - 7 min** de haber empezado a amasarlo. Este tiempo puede variar en función de la cantidad de producto mezclada, del grosor de capa aplicada, del tiempo que se esté amasándolo y de la temperatura ambiental. Como dato orientativo, si se utilizan 10 g de producto y se hace una bola, el producto endurece a los 5 min (+23°C).

- Tiempo de manipulación y mecanizado:

Pasados **15 min** desde la aplicación, las piezas unidas son manipulables (15 min: cizalla aprox. 25-30 kg/cm², haya, 23°C) y pueden ser lijadas, mecanizadas y pintadas. A los 15 min se alcanza aproximadamente el **50% de la resistencia final** (+23°C)

- Tiempo de endurecimiento total:

A las **24 h** (+23 °C) se alcanza la resistencia máxima. Pasado este tiempo las piezas unidas pueden ser sometidas a grandes esfuerzos. Temperaturas inferiores a +23 °C o el contacto con el agua retardan el endurecimiento del producto.



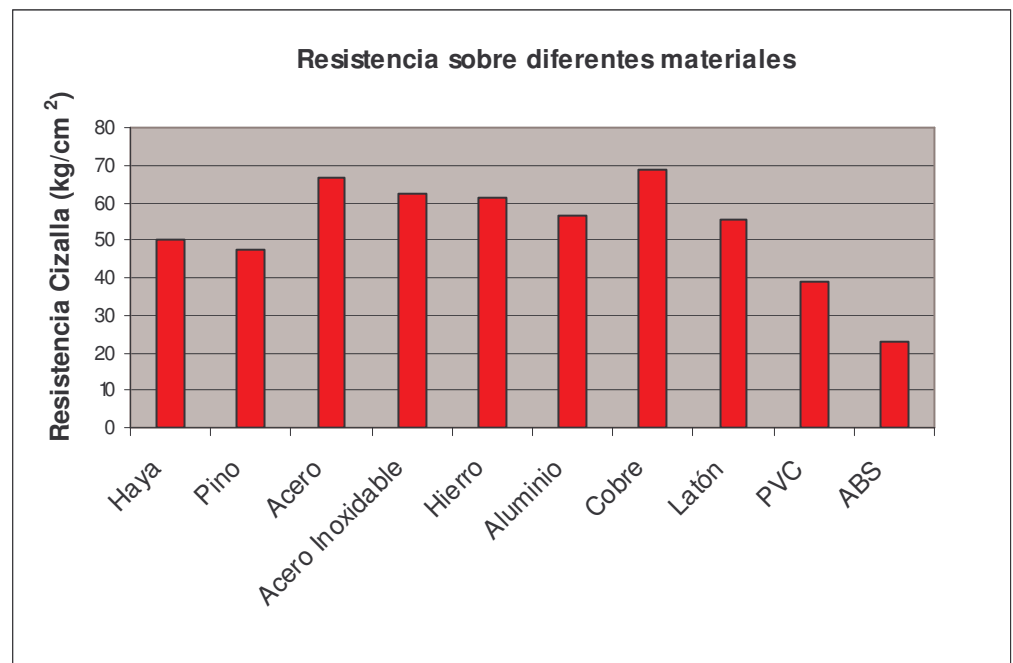
Propiedades del adhesivo endurecido:

- Color:

Blanco azulado

- Resistencia a tracción por cizalla:
(EN 1465)

Aprox. **60 kg/cm²** (23°C, dependiendo del material)

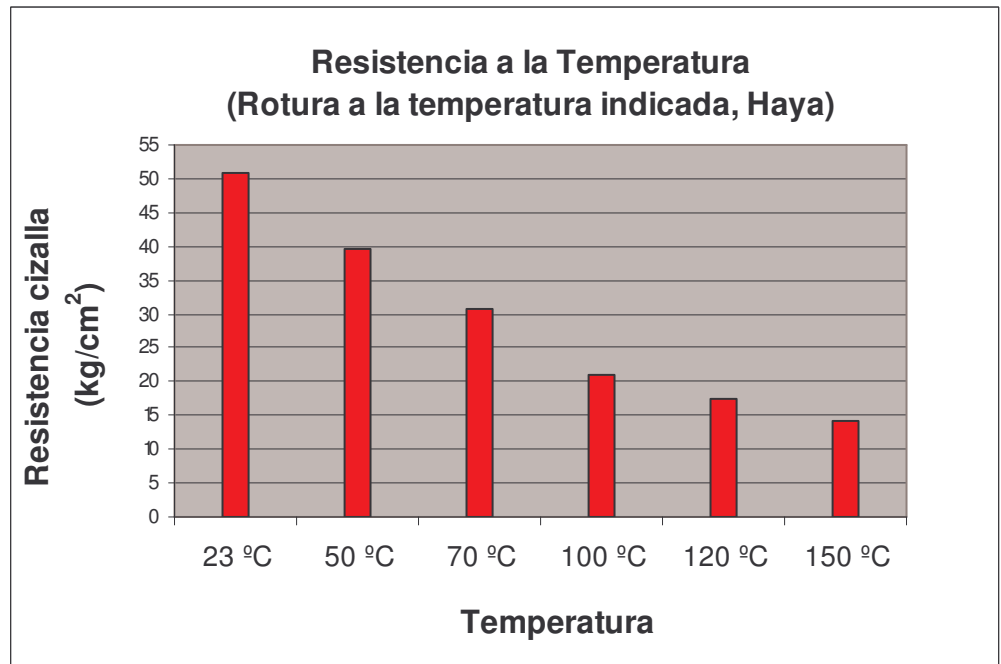
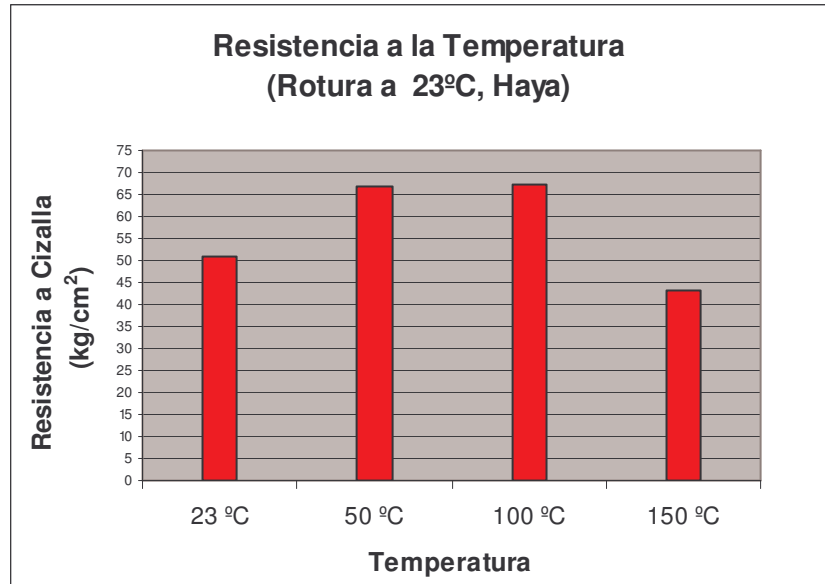


- Resistencia térmica:

-30°C a +150°C cuando el producto no está sometido a grandes esfuerzos

-30°C a +70°C cuando el producto tiene que resistir grandes

esfuerzos



- Dureza Shore D

prox. 70º Shore

Otras propiedades:

Endurece incluso bajo el agua.
No altera su volumen al endurecer.
Buena resistencia al agua, aceite y disolventes usuales.
Se amasa fácilmente incluso a bajas temperaturas.

Consejos prácticos:

Utilizar etanol, acetona u otro disolvente universal para limpiar los restos de masilla antes de que endurezca. Una vez

endurecido sólo se puede quitar mecánicamente, utilizando por ejemplo una rasqueta.

Presentación:

Blister con unidades de **5 g.**

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 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.

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.
Corcega 485
08025 Barcelona
Telf. (+34) 93.290.40.00
Fax. (+34) 93.290.47.78