



CALIDAD HENKEL



CALIDAD HENKEL



Barrita Arreglatodo Fácil de Amasar

Hoja de Datos técnicos
Versión: 18/04/2012

Pega, Rellena y Sella

Tipo de producto:

Masilla Epoxi Reactiva. No contiene disolventes
Fácil de amasar y aplicar.
Rápida. Alta resistencia. Máxima dureza.

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.

Cortar un trozo de Pattex Barrita con un cuchillo, cúter o tijera.

Quitar el film transparente que envuelve el trozo 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 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.

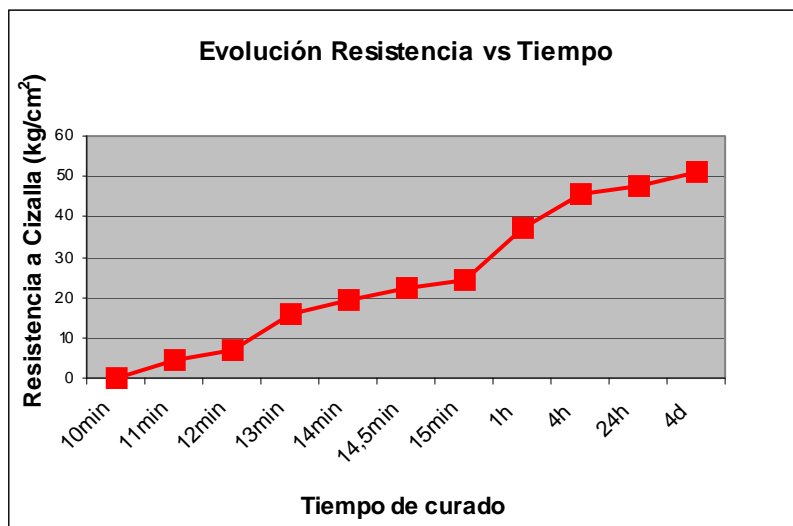
Para pegar: aplicar la masilla en una de las superficies a unir y unir ambas. Para pegado de superficies más grandes aplicar varios puntos de masilla.

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:

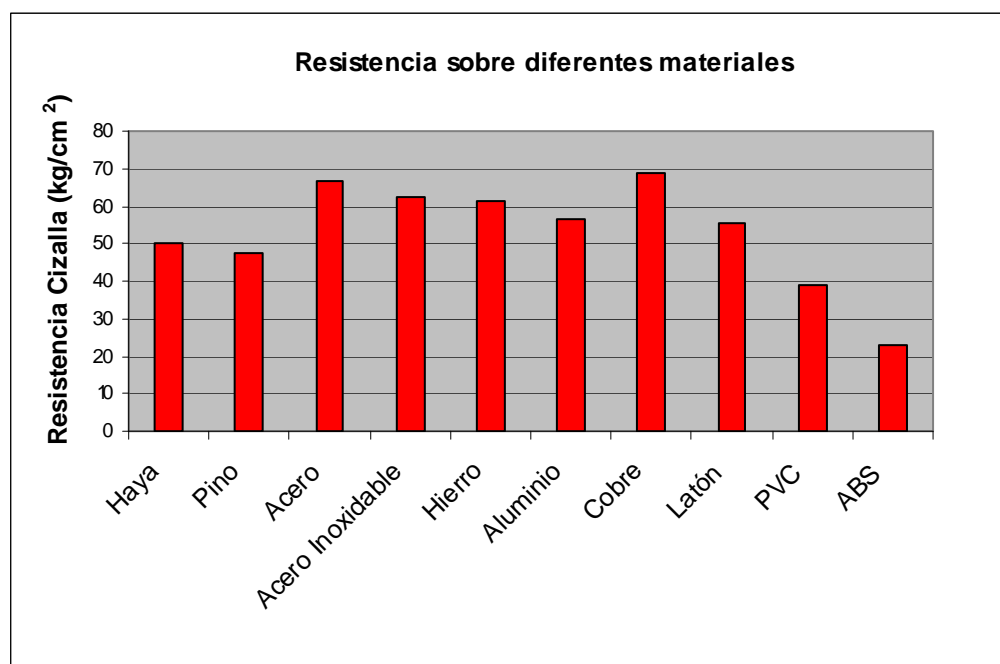
- Tiempo de endurecimiento:** El producto está duro a los **5 - 7 min** de haber empezado a amasarlo. Este tiempo puede variar en función de la cantidad de producto mezclada, del grosor de capa aplicada, del tiempo que se esté amasándolo y de la temperatura ambiental. Como dato orientativo, si se utilizan 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.



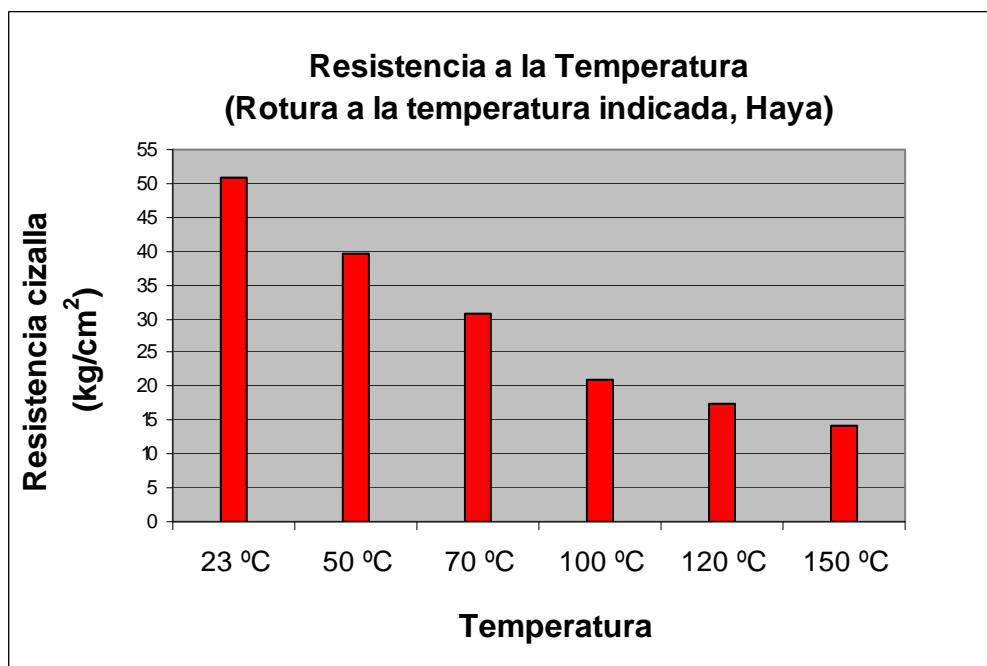
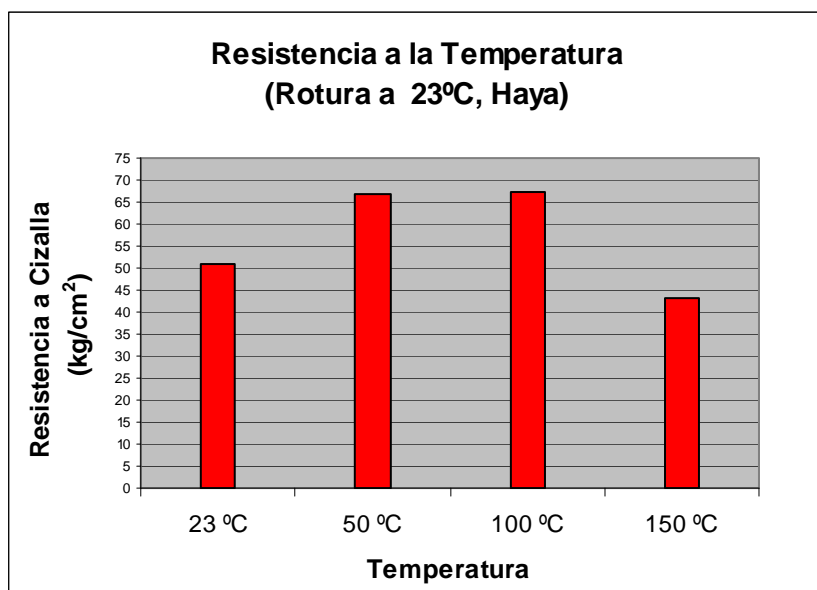
Propiedades del adhesivo endurecido:

- **Color:** Blanco azulado

- **Resistencia a tracción por cizalla:** Aprox. **60 kg/cm²** (24h, 23°C, acero)
(EN 1465)



- **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:

Barrita cilíndrica de **48 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.
C/rocega 486
08025 Barcelona
Telf. (+34) 93.290.40.00
Fax. (+34) 93.290.47.78