

FICHA TÉCNICA

Edición: 28/3/00
Últ.revisión: 21/8/06



PRODUCTO

SUPERBARRA REPARADORA PLÁSTICO

PRESENTACIONES Refs. SAP

Barrita concéntrica de 52g
505031

Descripción

“Reparador plástico” es una masilla epoxi preparada para ser trabajada con las manos, y que, una vez curada, pasa a integrarse en el objeto de plástico que estaba siendo reparado. Una vez endurecida la superbarras puede ser trabajada como si se tratara de plástico. Adhiere sobre gran cantidad de plásticos.



Características

Aspecto: Barra con dos secciones concéntricas de colores distintos, una de las secciones es la resina y la otra el catalizador, al amasar se unen ambas secciones.

Resistencia a la cizalla: (sobre probeta de acero) 35 Kg/cm²

Resistencia a la compresión: superior a 840 Kg/cm²

Resistencia a la temperatura: -30 a 180°C.

Resistencia química: Resiste el contacto con hidrocarburos, cetonas, ésteres, alcoholes, agua y soluciones diluidas de ácidos y bases.

Resistencia eléctrica: 30 Gigaohms

Dureza Shore D: 85

Pot life (20°C): 5 a 7 minutos

Tiempo de endurecimiento: 5 minutos

Tiempo para resistencia máxima: 10 horas

Aplicaciones

- Reparar, reconstruir o restaurar cualquier tipo de objeto fabricado con plástico.
- Reparar tuberías de PVC.
- Reparación de piezas de automóvil.
- Montaje de prototipos.
- Aplicación interior o exterior.

FICHA TÉCNICA

Edición: 28/3/00
Últ.revisión: 21/8/06



Modo de Empleo

1. Para garantizar una máxima adhesión las superficies deben encontrarse limpias, secas y libres de materiales sueltos (polvo, serrín...).
2. Cortar la cantidad de masilla deseada.
3. Amasar durante 2 o 3 minutos con los dedos hasta obtener una masa de color uniforme
4. Si la mezcla es complicada, calentar ligeramente el material (25 °C).
5. Aplicar sobre la superficie a reparar después de 2 o 3 minutos de mezcla. En caso de tener que rellenar cavidades nos podemos ayudar mediante cualquier tipo de herramienta metálica humedecida en agua limpia.
6. Para conseguir un acabado con liso, frotar con la mano humedecida en agua antes que el material endurezca completamente.

Tras 45 minutos de su aplicación, "restaurador madera" endurece como el metal y comienza a tomar una gran fuerza de adherencia. A los 60 minutos el material puede ser incluso arenado.

Disolución y limpieza

Para la limpieza de las manos se recomienda proceder a la misma antes de la solidificación de la resina mediante agua caliente y jabón líquido.

El exceso de adhesivo se debe limpiar una vez endurecido mediante procedimientos mecánicos.

Almacenaje

En condiciones normales de almacenamiento (temperatura entre 15 y 25 °C), no expuesta a la luz solar directa y en su envase original la vida del producto es superior a 2 años.

Seguridad

Este producto contiene resina epoxi. Irritante. Irrita los ojos y la piel. Posibilidad de sensibilización en contacto con la piel. Manténgase fuera del alcance de los niños. En caso de contacto con la piel, lávese inmediata y abundantemente con agua y jabón. Úsese guantes adecuados y protección para los ojos y la cara.

FICHA TÉCNICA

Edición: 28/3/00

Últ.revisión: 21/8/06



Garantizamos las propiedades uniformes de nuestros productos en todos los suministros. Las recomendaciones y los datos publicados en esta hoja técnica se basan en nuestro conocimiento actual y rigurosos ensayos de laboratorio. Debido a las múltiples variaciones en los materiales y en las condiciones de cada proyecto, rogamos a nuestros clientes que efectúen sus propios ensayos de utilidad bajo las condiciones de trabajo previstas y siguiendo nuestras instrucciones generales. Con esto se evitan posteriores perjuicios, cuyas consecuencias serían ajenas a la empresa.

Los datos indicados en esta Hoja Técnica no deben ser considerados nunca como una especificación de las propiedades del producto.