

HOJA TÉCNICA SUPER BARRA REPARADORA METAL

1. Descripción.

“Super Barra Reparadora Metal” es una masilla epoxi reforzada con aluminio fácil de mezclar y que sirve para la reparación de piezas metálicas de una forma fácil y eficiente. Una vez endurecida puede ser trabajada como el metal.

2. Características Técnicas.

Aspecto	Barras concéntricas
Pot life (20 °C)	5 a 7 minutos.
Dureza Shore D	75 - 85
Resistencia a cizalla (Acero)	> 3,5 N/mm ²
Resistencia eléctrica	30,000 megohms
Constante dieléctrica	300 volts/mil
Resistencia a la compresión	84 MN/m ²
Resistencia Química	Hidrocarburos, cetonas, ésteres, alcoholes, agua salada y soluciones diluidas de ácidos o bases.
Temperatura de Trabajo	Continua: 120 °C Intermitente: 150 °C

3. Modo de uso.

1.- Para garantizar una máxima adhesión las superficies deben encontrarse limpias, secas y libres de materiales sueltos (polvo, serrín...). Un proceso previo de lijado o arenado seguido de un desengrasado mejorará notablemente la adherencia.

2.- Cortar la cantidad de masilla deseada.

3.- Amasar durante 1 minuto con los dedos hasta obtener una masa de color uniforme

4.- Si la mezcla es complicada, atemperar ligeramente el material (25 °C).

5.- Aplicar sobre la superficie a reparar después de, como máximo, 2 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 5 o 10 minutos de su aplicación, “Super Barra Reparadora metal” endurece como el metal y comienza a tomar una gran fuerza de adherencia. A los 60 minutos el material puede ser incluso arenado.

4 Aplicaciones

- Reparar, reconstruir o restaurar cualquier tipo de objeto fabricado con metales, incluso tuberías o rieles.
- Rellenar agujeros de tuercas y tornillos.
- Reparación, montaje o restauración de frigoríficos, techos de aluminio, tanques, moldes...
- Montaje de equipamiento marino.
- Montaje de prototipos.
- Aplicación interior o exterior.

5 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.

6 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.

7 Precauciones adicionales.

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.

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.