

DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO:

El Epoxy Steel es una masa dos piezas, masilla epoxi, especialmente preparado para trabajar en diversos materiales de curado rápido.

APLICACIONES TÍPICAS:

El Epoxy Steel es muy fácil de usar y útil para reparaciones de emergencia en industrias, talleres, Marina, automoción, construcción y también para uso doméstico.

PROPIEDADES DE APLICACIÓN	RESULTADOS	METODO DE PRUEBA
Tiempo de curado, minutos	5-7	
Vida del producto @75°F		
Meses (mínimo)	24	
Dureza, Shore D		ASTM D-2240
(Curado total, 24 horas)	75-85	
Resistencia a la tracción		ASTM D-1002
En acero (1" x 1" x 1/16"), lbs	800-1000	
Resistencia Compacta, lbs/in ²	6.650 – 12.000	ASTM D-695
Contracción, %	< 1	ASTM D-2566
Contenido no volátil, %	100	
Resistencia eléctrica, megohms	30.000	ASTM D257
Resistencia dieléctrica, volts/mil	300	ASTM D-149
Limitaciones de Temperatura, °F		
Continuo	250 (121°C)	
Intermitente	300 (148°C)	
Resistencia Química	Resistente a los hidrocarburos, cetonas, alcoholes, ésteres, halo carbonos, soluciones acuosas de sal y ácidos diluidos y bases	
Color después de curado	Acero-Negro	

PRECAUCIONES DE SALUD

1. Normalmente, mientras se mezcla con la mano que no causa ninguna irritación de la piel, pero en algunos casos con las pieles sensibles, puede causar irritación o sensibilización. En tales casos, lavar las manos con abundante agua y jabón y el uso de guantes para su aplicación.
2. En caso de contacto con los ojos, lavar con abundante agua y consulte al médico de inmediato.
3. Si se ingiere, puede ser perjudicial
4. Mantener alejado de los niños
5. Si bien para pulir, lijar o taladrar, usar gafas protectoras para los ojos y mascarillas contra el polvo
6. La masa de curado de epoxi es generalmente no tóxico.

Garantía

Toda la materia mencionada en esta ficha es confiable y correcta a lo mejor de nuestros conocimientos, pero no aceptamos ninguna responsabilidad derivada del uso de este producto. Los usuarios deben confiar en su propia información y pruebas para determinar la idoneidad del producto para la aplicación deseada. El fabricante no será responsable por cualquier lesión, pérdida o daño, resultantes del uso o mal uso del producto, ni directa ni indirectamente.