

## CARACTERÍSTICAS

- Superficie de baja fricción
- Reconstruye y sella los tubos del intercambiador de calor
- Servicio en seco
- Temperatura (máx. °C) 177 °C.
- Vida útil del recipiente 40mins
- Proporción de mezcla: 5:6:1
- Resistencia química excelente
- Se cepilla fácilmente sobre superficies preparadas
- Grosor por capa: 0,25 - 1,0 mm  
Tiempo de curación funcional: 24 horas

## Adhesivo epoxi de epoxi para metal RS Pro, tubo azul de 500 g.

Código RS 691-145



Los productos con aprobación profesional RS le proporcionan piezas de calidad profesional en todas las categorías de productos. Nuestra gama de productos ha sido probada por ingenieros y proporciona una calidad comparable a las marcas líderes sin pagar un precio superior.

### Descripción del

Epoxi relleno cerámico RS Pro que proporciona una barrera protectora suave contra la abrasión, la erosión y los ataques químicos y se aplica fácilmente con un cepillo de cerdas cortas. Este cepillo de epoxi es una manera rentable de llevar a cabo sus reparaciones. Hay muchas ventajas de utilizar una masilla de epoxi, ya que se beneficia de una excelente resistencia química y a la humedad, y es resistente a impactos. La masilla tiene mayor resistencia mecánica y a la fatiga y buenas propiedades eléctricas, y hay un bajo encogimiento durante el secado. Las masillas de epoxi se pueden utilizar en una gran variedad de materiales, como metal y madera. Tiene una larga vida útil y sin COV (compuestos orgánicos volátiles). La masilla de epoxi de metal también se puede suministrar en forma de barra.

### Especificaciones

<b>Compatibilidad de materiales</b>	Metal
<b>Color</b>	Azul
<b>Tipo de paquete</b>	CAN
<b>Tamaño del paquete</b>	500g
<b>Ajuste de la hora</b>	40min
<b>Tiempo de curación</b>	24h
<b>Características especiales</b>	Superficie de baja fricción para eficiencia de funcionamiento
<b>Composición química</b>	Bisfenol A Diglycidyl Ether Resin, dióxido de titanio
<b>Olor</b>	Leve
<b>Relación de mezcla (por peso)</b>	5:6:1
<b>Aplicaciones</b>	La masilla de epoxi es versátil y se puede utilizar en una gran variedad de aplicaciones. Los usos comunes incluyen rellenar huecos, reparar virutas y grietas, y sellar fugas. La masilla se puede utilizar en la industria de construcción comercial, aplicaciones OEM industriales y el mercado de bricolaje.

### Especificaciones

<b>Rigidez dieléctrica</b>	382volts/min
----------------------------	--------------

## Especificaciones mecánicas

Resistencia a la cizalladura	13,75 MPa
Dureza Shore D.	87D

## Especificaciones del entorno de funcionamiento

Temperatura de funcionamiento máxima	177°C
--------------------------------------	-------

## Aprobaciones

Cumplimiento/Certificaciones	RoHS
------------------------------	------





**Chemical Resistance** 7 days room temperature cure (30 days immersion @ 21°C)

5% Bleach (Sodium Hypochlorite)	Excellent	10% Phosphoric Acid	Fair
5% Trisodium Phosphate	Excellent	4% Phosphoric Acid	Very Good
10% Sulphuric Acid	Excellent	10% Sodium Hydroxide	Excellent
50% Sulphuric Acid	Excellent	50% Sodium Hydroxide	Excellent
10% Hydrochloric Acid	Excellent	5% Alum (Aluminium Sulphate)	Excellent
10% Nitric Acid	Very Good	Ferric Chloride	Excellent
40% Nitric Acid	Unsatisfactory	10% Acetic Acid	Unsatisfactory