



GUARDQUIM EPOXI ESTRUCTURAL H P/IQW

RESINA EPOXICA ALTOS SOLIDOS LIQRE DE SOLVENTE DE CURADO RAPIDO.
DESCRIPCIÓN

GUARDQUIM EPOXI ESTRUCTURAL H P/IQW ES UN ADHESIVO DE DOS COMPONENTES, A BASE DE RESINA EPOXI, APTO PARA FORMULACIONES CON ALTO CONTENIDO DE SÓLIDOS Y SIN DISOLVENTES. ESTE PRODUCTO CURA MUY RÁPIDO INCLUSO A BAJAS TEMPERATURAS, CON UNA VIDA ÚTIL ACEPTABLE Y PROPORCIONA UNA EXCELENTE ADHESIÓN EN SUPERFICIES HÚMEDAS O NO PREPARADAS.

PROPIEDADES TECNICAS:

PROPIEDADES DE MATERIAL EPOXICO		
Propiedades	Especificación	Método de prueba
Viscosidad de mezcla @ 25°C (cPs)	7,312	
Resistencia a la tensión (Mpa)	73	ASTM D638-10
Módulo de tensión (MPa)	3,098	ASTM D638-10
Elongación (%)	3.5	ASTM D638-10
Resistencia a la flexión (MPa)	127	ISO 178
Módulo de flexión (MPa)	3,428	ISO 178
Tg (°C)	95°C	ASTM 3418-99
Relación de uso (phr)	100 : 40	

Nota: Las propiedades típicas no deben considerarse como especificaciones

VENTAJAS

- Excelente combinación de curado rápido y larga vida útil tanto a temperatura ambiente como a bajas temperaturas (< 5 °C/40 °F)
- Continúa reticulándose químicamente a temperaturas muy bajas (< 0 °C/32 °F)
- Excelente calidad de película incluso a bajas temperaturas y alta humedad.
- Buena adhesión a superficies mal preparadas y hormigón verde.
- Tolerante a la humedad durante el curado.
- Excelente resistencia temprana al agua.
- Libre de solventes y alcohol bencílico.

ESTATUS REGLAMENTARIO

Consulte la hoja de datos de seguridad del material (MSDS). Puede obtener información específica sobre la lista de productos químicos en el inventario a través de su representante de ventas local.

PRECAUCIONES DE SEGURIDAD.

Consulte la hoja de datos de seguridad del material (MSDS). Puede solicitar copias de la MSDS en el sitio web de Cardolite o a través de su representante de ventas local.

ESTABILIDAD Y ALMACENAJE.

Puede absorber humedad y dióxido de carbono cuando se dejan en envases abiertos, lo que podría provocar un aumento de la viscosidad, decoloración, reducción de la reactividad y/o cristalización de los productos. Estos productos deben mantenerse bien cerrados en sus envases originales cuando no se utilicen y almacenarse en un lugar fresco y seco.