Resinas Guadalajara SA de CV
J. Gpe Montenegro No 1086
Col. Mexicaltzingo Guadalajara, Centro
(33) 3614 1212 / 3614 0951 / 3613 2793
www.resinasguadalajara.com.mx
contacto@resinasguadalajara.com.mx

FICHA TECNICA

RESINA EPOXICA EPOLAM

SISTEMA EPOXICO PARA LAMINADO TG 55 °C

DESCRIPCIÓN

El sistema de Resina Epóxica Epolam (A + B) está destinado a la realización de herramentales, negativos por estratificado, de colada o morteros.

PROPIEDADES

- Multi funcional
- Baja viscosidad
- Facilidad de empleo
- Buena capacidad de humectación

PROPIEDADES FÍSICAS

COMPOSICIÓN	RESINA	ENDURECEDOR	MEZCLA
Relación de mezcla en peso	100	20	
Relación de mezcla en volumen a 25 °C	100	19	
Aspecto	Líquido		
Viscosidad 25° mPa.s (Brookfield) LVT	2,000	400	1,200
Color	Transparente amarillento		
Densidad específica a 25°C g/cm³ ISO 1675	1.14	1.01	-
Densidad del producto curado 23°C g/cm³ ISO 2781	-	-	1.10
Tiempo de empleo a 25 °C en 500 g min Gel Timer TECAM			50

PROPIEDADES MECÁNICAS Y TÉRICAS A 23 °C (1) (2)

Módulo de flexión	ISO 178	MPa	2,200
Resistencia a la flexión	ISO 178	MPa	70
Resistencia a la tracción	ISO 527	MPa	40
Temperatura de transición vítrea (Tg)	ISO 11359	°C	54
Espesor máximo de colada	-	mm	7
Dureza	ISO 868	Shore D1 / D15	82

(1) Valores promedio obtenidos en muestras estándar / Curado durante 12 horas a temperatura ambiente + 12 horas a 40°C.
(2) Estos valores han sido obtenidos en resina pura (sin refuerzos)

www.resinasguadalajara.com.mx
contacto@resinasguadalajara.com.mx
(33) 3614 1212 / 3614 0951 / 3613 2793

FICHA TECNICA

RESINA EPOXICA EPOLAM

PROCESO

Después de realizar la mezcla de acuerdo con la relación de mezcla indicada, proceder a la impregnación de los refuerzos utilizando los medios más apropiados.

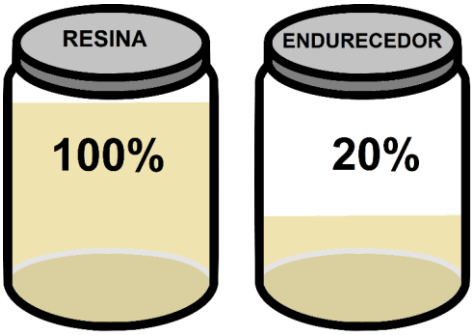
PRESENTACION DE VENTA

KIT UNITARIO 1.2 KG

1 KG	RESINA
.200 Gr	ENDURECEDOR

KIT CUBETA 24 KG

20 KG	RESINA
4 KG	ENDURECEDOR



ALMACENAMIENTO

El sistema de resina epóxica epolam (resina y endurecedor) se almacena a una temperatura entre 15°C y 25 °C al resguardo de la humedad en el recipiente original sin abrir. Mantener alejados del calor excesivo, y humedad. Cerrar por completo el envase después de cada uso. No exponga a flamas, fuentes de calor y al abrigo del sol.

VIDA EN ALMACEN

24 Meses

La información y en particular, las recomendaciones relacionadas con la aplicación y el uso final de los productos de Resinas Guadalajara se proporcionan de buena fe basados en los conocimientos y la experiencia actuales de los productos, cuando se almacenan, manejan y aplican correctamente bajo condiciones normales de acuerdo con las recomendaciones mencionadas. En la práctica, las diferencias en los materiales, sustratos y las condiciones reales del sitio son tales que no se puede inferir ninguna garantía con respecto a la comercialización o la idoneidad para un propósito en particular, ni ninguna responsabilidad derivada de cualquier relación legal, a partir de esta información o de cualquier recomendación escrita o de cualquier otro consejo ofrecido. El usuario del producto debe probar la idoneidad del producto para la aplicación y el propósito previsto. Resinas Guadalajara se reserva el derecho de cambiar las propiedades de sus productos. Los derechos de propiedad de terceros deben ser observados. Todos los pedidos aceptados están sujetos a nuestros términos actuales de venta y entrega.

www.resinasguadalajara.com.mx
contacto@resinasguadalajara.com.mx
(33) 3614 1212 / 3614 0951 / 3613 2793

EQUIPO DE PROTECCIÓN

- Guantes de hule o látex.
- Lentes de seguridad.
- Mascarilla.
- Traje protector.

SEGURIDAD

Precaución:

- Asegurar una buena ventilación.
- Puede causar irritación de piel y ojos.
- Utilizar equipo adecuado para prevenir el contacto directo.
- Utilizar lentes de seguridad.
- Evitar respirar los vapores.
- Lavar con abundante agua cualquier zona del cuerpo que tenga contacto con el producto durante su manejo.
- Lavar perfectamente las manos antes de ingerir cualquier alimento o fumar.

PRIMEROS AUXILIOS

En caso de contacto
Ojos: lavar el ojo inmediatamente con abundante agua
Piel: Lavar con abundante agua y jabón suave.
Inhalación: Mover al afectado a una zona abierta, suministrarle oxígeno si es necesario.
Ingesta: Sí el afectado está consciente, dar agua, no inducir al vómito, buscar atención medica inmediatamente.
En cualquiera de los casos de ser necesario, recibir atención médica.

Resinas Guadalajara SA de CV
J. Gpe. Montenegro 1086
Guadalajara, Centro
(33)36141212 / 36140951
www.resinasguadalajara.com.mx
contacto@resinasguadalajara.com.mx