

# LM-555

**Resina epóxica líquida de baja viscosidad 100% sólidos.**

## Descripción del Producto

LM-555 es una resina epóxica líquida de baja viscosidad 100% sólidos, con excelentes propiedades de resistencia química y mecánica.

## Composición Química

Resina epóxica a base de Bisfenol A.

## Aplicaciones

Herramientales  
Adhesivos  
Pisos  
Fundición  
Encapsulado  
Mantenimiento de revestimientos

## Ventajas

Excelente resistencia al agua  
Buena resistencia química  
Dureza y flexibilidad (dependiendo del endurecedor)  
Excelente resistencia a la corrosión  
Buenas propiedades mecánicas y eléctricas  
Compatibilidad con gran variedad de endurecedores  
Compatibilidad con diversos tipos de cargas  
Baja exotermia

## Propiedades físicas y químicas

| Propiedad                      | Rango     | Unidades        |
|--------------------------------|-----------|-----------------|
| Viscosidad, 25 °C (Brookfield) | 500-700   | cps             |
| Color (Gardner)                | 1 max     | Gardner-Hellige |
| Densidad @ 25 °C               | 0.99-1.20 | g/mL            |
| Flash point                    | 160       | °C              |
| Equivalente Epóxico en peso    | 189-200   | g/eq            |
| Sólidos en peso                | 99-100    | % en peso       |

|                               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
|-------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Presentaciones</b>         | <p>Tambor metálico de 220 Kg</p> <p>Cubetas de plásticos de 20 Kg</p> <p>Cubetas de plásticos de 8 Kg</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| <b>Manejo &amp; Almacén</b>   | <p>La resina LM-555 se debiera guardar en su recipiente original. Tiene un tiempo de vida de un año cuando se almacena alejado del calor excesivo y humedad en contenedor cerrado.</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| <b>Seguridad &amp; Manejo</b> | <p><b>Precaución: puede causar irritación severa de piel y ojos.</b></p> <p>Utilizar equipo adecuado para prevenir el contacto directo.</p> <p>Utilizar lentes de seguridad para evitar posibilidad de contacto con los ojos.</p> <p>Evitar respirar los vapores.</p> <p>Lavar abundantemente con agua cualquier zona del cuerpo que pudo llegar a tener contacto con el producto después de manejarlo, y antes ingerir cualquier alimento ó fumar.</p>                                            |
| <b>Primeros auxilios</b>      | <p><b>En caso de contacto</b></p> <p><b>Ojos:</b> Lavar el ojo inmediatamente con abundante agua durante 15 minutos, recibir atención médica.</p> <p><b>Piel:</b> Lavar abundantemente con agua y jabón suave.</p> <p><b>Inhalación:</b> Mover al afectado a una zona abierta, suministrarle oxígeno si es necesario.</p> <p><b>Ingesta:</b> Si el afectado está consciente, dar agua e inducir al vómito.</p> <p><b>En cualquiera de los casos de ser necesario, recibir atención médica.</b></p> |

#### Importante:

Las descripciones, diseños, datos e informaciones contenidos en este documento se presentan de buena fe y se cree que es exacta, es solo una guía. Debido a que muchos factores pueden afectar el procesamiento o la aplicación/utilización, EPOXEMEX recomienda al lector hacer pruebas para determinar la idoneidad del producto para un propósito en particular antes de su uso. SIN GARANTÍAS DE NINGÚN TIPO, YA SEA EXPRESA O IMPLÍCITAS, INCLUYENDO, SIN LIMITACIÓN, LAS GARANTÍAS DE COMERCIALIZACIÓN O IDONEIDAD PARA UN PROPÓSITO PARTICULAR, CON RESPECTO A LOS PRODUCTOS DESCRITOS O LOS DISEÑOS, datos o información ESTABLECIDAS.

En ningún caso las descripciones, información, datos o diseños proporcionados deben ser considerados una parte de los términos y condiciones de venta de EPOXEMEX. Además, la descripción, los diseños, los datos y la información proporcionada por EPOXEMEX no asume ninguna obligación o responsabilidad por las descripciones, diseños, datos o informaciones dadas o resultados obtenidos. TODO LO QUE SON DATOS Y RESULTADOS, son aceptados bajo el propio riesgo del lector.