

# 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

---

**Presentaciones**

Tambor metálico de 220 Kg  
Cubetas de plásticos de 20 Kg  
Cubetas de plásticos de 8 Kg

---

**Manejo & Almacén**

La resina LM-555 se debera 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.

---

**Seguridad & Manejo**

**Precaución: puede causar irritación severa de piel y ojos.**  
Utilizar equipo adecuado para prevenir el contacto directo.  
Utilizar lentes de seguridad para evitar posibilidad de contacto con los ojos.  
Evitar respirar los vapores.  
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.

---

**Primeros auxilios****En caso de contacto**

**Ojos:** Lavar el ojo inmediatamente con abundante agua durante 15 minutos, recibir atención médica.

**Piel:** Lavar abundantemente con 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 e inducir al vómito.

**En cualquiera de los casos de ser necesario, recibir atención médica.**

**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.