

Resina

Hoja Técnica

LM-555 PIGMENTADO

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) | 700-1200 | Cps |
| Densidad @ 25 °C | 1.10-1.20 | g/mL |
| Flash point | 160 | °C |
| Sólidos en peso | 99-100 | % en peso |
| Relación de mezcla parte pigmentada: EPO50 | 100:43 | Peso |

Colores

| CLAVE | COLOR | CLAVE | COLOR |
|--------|--------------|--------|------------------|
| 55-001 | Blanco | 55-007 | Beige |
| 55-002 | Gris claro | 55-008 | Amarillo tráfico |
| 55-003 | Gris medio | 55-009 | Rojo terracota |
| 55-004 | Gris Oxford | 55-010 | Rojo brillante |
| 55-005 | Gris grafito | 55-011 | Azul azure |
| 55-006 | Negro | 55-012 | Verde trébol |

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 deberá 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 S.A DE C.V. 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 S.A DE C.V. Además, la descripción, los diseños, los datos y la información proporcionada por EPOXEMEX S.A DE C.V. 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.