



LACKTHERM® 1313 H

CÓDIGO: 10001640

DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO

Barniz de impregnación monocomponente a base de poliéster imida modificado, clase térmica H, cura en horno.

USO RECOMENDADO

Motores de alta resistencia a agentes químicos.
Motores y generadores de baja tensión, todas las potencias.
Motores herméticos.

PROPIEDADES

Excelente flexibilidad.
Excelentes propiedades dieléctricas.
Excelentes propiedades mecánicas.

SISTEMAS DE APLICACIÓN

Inmersión

CERTIFICACIONES Y APROBACIONES

El producto cumple la Directiva RoHs.

EMBALAJES

Tambor 200 L

CARACTERÍSTICAS

Color	AMBAR OSCURO
Viscosidad	40 - 60" CF4 (ASTM D1200/94)
Peso Específico	1.00 +/- 0.01 g/cm ³ (ASTM D1475/98)
Sólidos por peso	49+/-2 % (ASTM D2697/03)
Clase Térmica	180 °C (DIN 46452/77)
Resistencia Dieléctrica	60 - 90 kV/mm (IEC 60464-2)
CA/CC	CA/CC
Compatibilidad de Hilos	H
Contenido de VOC	377.81 g/l
Nota	Este producto asegura el sellado eficaz de los componentes, contribuyendo a que la extracción del gas refrigerante R134a permanezca dentro del límite máximo permitido por la norma NBR 13953, con pérdida no superior a 0,7%. La tonalidad del color puede presentar variaciones. Sin embargo, estas variaciones no alteran las propiedades técnicas ni el rendimiento del material. Para aplicaciones que requieren mejores resistencias químicas (motores herméticos, contacto con aceite y gases refrigerantes), se recomienda un tiempo de curado de 10h - 12h a 135°C - 150°C en la pieza.
Estabilidad	12 meses

DATOS DE APLICACIÓN

Componente B	MONOCOMPONENT
Tiempo de Curado	6 - 8 h

Temperatura de Curado	130 - 150 °C
Diluyente	DILUYENTE RESIN LACKTHERM® 1102

RECOMENDACIONES

- Mantener el envase cerrado tras el uso parcial.
- Utilizar en local con buena ventilación.
- Mantener en local fresco, lejos de los puntos de ignición.
- No utilizar el barniz en sistemas de aislamiento que contengan cintas de MICA.

PRECAUCIONES DE SEGURIDAD

Producto desarrollado para uso industrial, destinado a ser manipulado por profesionales calificados. Lea detenidamente toda la información contenida en la Ficha de Datos de Seguridad (FDS) disponible en: www.weg.net.

Al manipular este producto, utilice los Equipos de Protección Personal (EPP) según lo indicado en la FDS del producto.

Los envases vacíos y los materiales con residuos del producto deben eliminarse de acuerdo con la legislación vigente. Proteja el medio ambiente.

NOTA

La información contenida en este boletín técnico se basa en la experiencia y el conocimiento de campo adquiridos por el equipo técnico de WEG. En caso de utilizar el producto sin previa consulta a WEG sobre su adecuación al propósito que el cliente pretende, este reconoce que su uso será bajo su exclusiva responsabilidad. WEG no se hace responsable por el comportamiento, seguridad, adecuación o durabilidad del producto.

Algunas de las informaciones contenidas en este boletín son solo estimaciones y pueden variar debido a factores fuera del control del fabricante. Por lo tanto, WEG no garantiza ni asume ninguna responsabilidad por el rendimiento, la eficiencia ni por daños materiales o personales resultantes del uso indebido de los productos o de la información contenida en este Boletín Técnico.

La información contenida en este boletín técnico está sujeta a modificaciones periódicas sin previo aviso, conforme a nuestra política de mejora continua y evolución de productos y servicios, ofreciendo soluciones de calidad para satisfacer las necesidades de nuestros clientes.