

# LACKTHERM® 1314/40 H

**CÓDIGO:** 10979573

## DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO

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

## USO RECOMENDADO

Motores y generadores de baja tensión, todas las potencias.

Motores herméticos.

## PROPIEDADES

Alta resistencia a agentes químicos.

Alta dureza.

Excelente flexibilidad.

Excelentes propiedades dieléctricas.

Excelente resistencia química.

## SISTEMAS DE APLICACIÓN

Derramamiento

Inmersión

## CERTIFICACIONES Y APROBACIONES

Producto certificado UL.

El producto cumple la Directiva RoHs.

## EMBALAJES

Lata 5 L

## CARACTERÍSTICAS

|                                |                                     |
|--------------------------------|-------------------------------------|
| <b>Color</b>                   | AMBAR OSCURO                        |
| <b>Viscosidad</b>              | 27 - 33" CF4 (ASTM D1200/94)        |
| <b>Peso Específico</b>         | 0.97 +/- 0.02 g/cm³ (ASTM D1475/98) |
| <b>Contenido de Sólidos</b>    | 38+/-2 % (ASTM D2697/03)            |
| <b>Clase Térmica</b>           | 180 °C (DIN 46452/77)               |
| <b>Resistencia Dieléctrica</b> | 60 - 90 kV/mm ( )                   |
| <b>CA/CC</b>                   | CA/CC                               |
| <b>Contenido de VOC</b>        | 544.75 g/l                          |
| <b>Estabiliad</b>              | 12 meses                            |

## DATOS DE APLICACIÓN

|                              |                                 |
|------------------------------|---------------------------------|
| <b>Componente B</b>          | MONOCOMPONENT                   |
| <b>Tiempo de Curado</b>      | 1.5 - 3 h                       |
| <b>Temperatura de Curado</b> | 145 - 155 °C                    |
| <b>Diluyente</b>             | DILUYENTE RESIN LACKTHERM® 1101 |

## NOTA:

Se recomienda el precalentamiento de la pieza a una temperatura entre 70°C y 90°C.

## 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.

Mantener el tanque de aplicación cerrado luego del uso.

---

#### **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](http://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.

---