



## LACKTHERM® 1319 HID H

**CÓDIGO:** 15412264

### DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO

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

### USO RECOMENDADO

Motores de pequeño porte para línea electrodoméstica.

### PROPIEDADES

Alta dureza.  
Excelente flexibilidad.  
Baja emisión de solventes orgánicos en el ambiente.  
Excelentes propiedades dieléctricas.  
Excelente resistencia química.

### SISTEMAS DE APLICACIÓN

Inmersión

### CERTIFICACIONES Y APROBACIONES

Producto certificado UL.  
El producto cumple la Directiva RoHs.

### EMBALAJES

Tambor 200 L

### CARACTERÍSTICAS

|                                |                                     |
|--------------------------------|-------------------------------------|
| <b>Color</b>                   | AMARILLO CLARO                      |
| <b>Viscosidad</b>              | 25 - 30" CF4 (ASTM D1200/94)        |
| <b>Peso Específico</b>         | 1.03 +/- 0.02 g/cm³ (ASTM D1475/98) |
| <b>Contenido de Sólidos</b>    | 27+/-2 % (ASTM D2697/03)            |
| <b>Clase Térmica</b>           | 180 °C (DIN 46452/77)               |
| <b>Resistencia Dieléctrica</b> | 60 - 90 kV/mm (IEC 60464-2)         |
| <b>pH</b>                      | 8.5 - 9.5                           |
| <b>CA/CC</b>                   | CA                                  |
| <b>Compatibilidad de Hilos</b> | B-F-H                               |
| <b>Contenido de VOC</b>        | 165.08 g/l                          |
| <b>Estabiliad</b>              | 6 meses                             |

### DATOS DE APLICACIÓN

|                              |               |
|------------------------------|---------------|
| <b>Componente B</b>          | MONOCOMPONENT |
| <b>Tiempo de Curado</b>      | 1.5 - 3 h     |
| <b>Temperatura de Curado</b> | 125 - 130 °C  |
| <b>Diluyente</b>             | AGUA          |

### RECOMENDACIONES

Cuando haya necesidad de ajuste de viscosidad corregir el pH a 8 - 10.  
Debido al pH alcalino, el producto debe ser almacenado en contenedor de acero inox., contenedor de polipropileno de alta densidad, tambores revestidos o envases plásticos.

Mantener el envase cerrado tras el uso parcial.

Utilizar en local con buena ventilación.

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.

---