

LACKTHERM® 1319 HID H

CÓDIGO: 10001659

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

Contenedor 1000 L

CARACTERÍSTICAS

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

DATOS DE APLICACIÓN

Componente B	MONOCOMPONENT
Tiempo de Curado	1.5 - 3 h
Temperatura de Curado	125 - 130 °C
Diluyente	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.

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.
