

# LACKTHERM® 1319 HID H

**CÓDIGO:** 10001660

## DESCRIÇÃO DO PRODUTO

Verniz de impregnação hidrossolúvel monocomponente a base de poliéster modificado, classe térmica H, cura em estufa.

## USO RECOMENDADO

Motores de pequeno porte para linha eletrodoméstica.

## PROPRIEDADES

Alta dureza.  
Excelente flexibilidade.  
Baixa emissão de solventes orgânicos no ambiente.  
Excelentes propriedades dielétricas.  
Excelente resistência química.

## SISTEMAS DE APLICAÇÃO

Imersão

## CERTIFICAÇÕES E APROVAÇÕES

Produto certificado UL.  
Produto atende a Diretiva RoHs.

## EMBALAGENS

Tambor 200 L

## CARACTERÍSTICAS

|                                |                                     |
|--------------------------------|-------------------------------------|
| <b>Cor</b>                     | AMARELO CLARO                       |
| <b>Viscosidade</b>             | 25 - 30" CF4 (ASTM D1200/94)        |
| <b>Peso Específico</b>         | 1,03 +/- 0,02 g/cm³ (ASTM D1475/98) |
| <b>Teor de Sólidos</b>         | 27+/-2 % (ASTM D2697/03)            |
| <b>Classe Térmica</b>          | 180 °C (DIN 46452/77)               |
| <b>Rigidez Dielétrica</b>      | 60 - 90 kV/mm (IEC 60464-2)         |
| <b>pH</b>                      | 8,5 - 9,5                           |
| <b>CA/CC</b>                   | CA                                  |
| <b>Compatibilidade de Fios</b> | B-F-H                               |
| <b>Teor de VOC</b>             | 165.08 g/l                          |
| <b>Prazo de Validade</b>       | 6 meses                             |

## DADOS DE APLICAÇÃO

|                            |                |
|----------------------------|----------------|
| <b>Componente B</b>        | MONOCOMPONENTE |
| <b>Tempo de Cura</b>       | 1,5 - 3 h      |
| <b>Temperatura de Cura</b> | 125 - 130 °C   |
| <b>Diluyente</b>           | AGUA           |

## RECOMENDAÇÕES

Quando houver necessidade de ajuste de viscosidade corrigir o pH para 8 - 10.  
Devido ao pH alcalino o produto deve ser armazenado em container de aço inox, container de polipropileno de alta densidade, tambores revestidos ou embalagens plásticas.

Manter a embalagem fechada após o uso parcial.

Utilizar em local com boa ventilação.

Manter o tanque de aplicação fechado após o uso.

---

#### **PRECAUÇÕES DE SEGURANÇA**

Produto desenvolvido para uso industrial destinado ao manuseio por profissionais qualificados. Leia atentamente todas as informações contidas na Ficha de Dados de Segurança (FDS) deste produto, disponível em: [www.weg.net](http://www.weg.net).

Ao manusear este produto, utilize os EPIs conforme indicado na FDS do produto.

Embalagens vazias e materiais com vestígios de produto devem ser descartados de acordo com a legislação vigente. Cuide do meio ambiente.

---

#### **NOTA**

As informações contidas neste boletim técnico baseiam-se na experiência e no conhecimento adquirido em campo pela equipe técnica da WEG. Em caso de utilização do produto sem prévia consulta à WEG sobre a adequação do mesmo ao fim no qual o cliente pretende utilizá-lo, o cliente fica ciente de que a utilização se dará por sua exclusiva responsabilidade, sendo que a WEG não se responsabiliza pelo comportamento, segurança, adequação ou durabilidade do produto.

Algumas informações contidas neste boletim são apenas estimativas e podem sofrer variações em decorrência de fatores fora do controle do fabricante. Assim, a WEG não garante e não assume qualquer responsabilidade quanto ao rendimento, desempenho ou quanto a quaisquer danos materiais ou pessoais resultantes do uso incorreto dos produtos em questão ou das informações contidas neste Boletim Técnico.

As informações contidas neste boletim técnico estão sujeitas a modificações periódicas, sem prévio aviso, devido à política de evolução e melhoria contínua de nossos produtos e serviços, fornecendo soluções com qualidade para satisfazer às necessidades de nossos clientes.

---