

# LACKTHERM® 1319/1000 H

**CÓDIGO:** 14529864

## 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

Balde 20 L

## CARACTERÍSTICAS

<b>Cor</b>	AMARELO CLARO
<b>Viscosidade</b>	1.000 - 1.500 CP (ASTM D2196)
<b>Peso Específico</b>	1,03 +/- 0,02 g/cm <sup>3</sup> (ASTM D1475/98)
<b>Teor de Sólidos</b>	70+/-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>	161.27 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.

---