

LACKTHERM® 1319 HID H

CÓDIGO: 10001659

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

Container 1000 L

CARACTERÍSTICAS

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

DADOS DE APLICAÇÃO

Componente B	MONOCOMPONENTE
Tempo de Cura	1,5 - 3 h
Temperatura de Cura	125 - 130 °C
Diluyente	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.

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.
