



LACKTHERM® 1313 H

CÓDIGO: 10001640

DESCRIÇÃO DO PRODUTO

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

USO RECOMENDADO

Motores de alta resistência a agentes químicos.
Motores e geradores de baixa tensão, todas as potências.
Motores herméticos.

PROPRIEDADES

Excelente flexibilidade.
Excelentes propriedades dielétricas.
Excelentes propriedades mecânicas.

SISTEMAS DE APLICAÇÃO

Imersão

CERTIFICAÇÕES E APROVAÇÕES

Produto atende a Diretiva RoHs.

EMBALAGENS

Tambor 200 L

CARACTERÍSTICAS

Cor	AMBAR ESCURO
Viscosidade	40 - 60" CF4 (ASTM D1200/94)
Peso Específico	1,00 +/- 0,01 g/cm³ (ASTM D1475/98)
Sólidos por peso	49+/-2 % (ASTM D2697/03)
Classe Térmica	180 °C (DIN 46452/77)
Rigidez Dielétrica	60 - 90 kV/mm (IEC 60464-2)
CA/CC	CA/CC
Compatibilidade de Fios	H
Teor de VOC	377.81 g/l
Nota	Este produto assegura a vedação eficaz dos componentes, contribuindo para que a extração do gás refrigerante R134a permaneça dentro do limite máximo permitido pela norma NBR 13953, com perda não superior a 0,7%. A tonalidade da cor pode apresentar variações, no entanto, essas variações não alteram as propriedades técnicas ou o desempenho do material. Para aplicações onde se requer melhores resistências químicas (motores herméticos, contato com óleo e gases refrigerantes) recomenda-se tempo de cura 10h - 12h / 135°C - 150°C na peça.
Prazo de Validade	12 meses

DADOS DE APLICAÇÃO

Componente B	MONOCOMPONENTE
Tempo de Cura	6 - 8 h

Temperatura de Cura	130 - 150 °C
Diluyente	DILUENTE RESINA LACKTHERM® 1102

RECOMENDAÇÕES

- Manter a embalagem fechada após o uso parcial.
- Utilizar em local com boa ventilação.
- Manter em local fresco, longe dos pontos de ignição.
- Não utilizar o verniz em sistemas de isolamento que contenham fitas de MICA.

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.