

LACKTHERM® 1317/120 H

CÓDIGO: 10001720

DESCRIÇÃO DO PRODUTO

Resina de impregnação bicomponente a base de poliéster imídico insaturado, classe térmica H, 100% sólidos, cura em estufa.

USO RECOMENDADO

Motores de baixa tensão, todas as potências.

PROPRIEDADES

Alto poder de compactação.
Excelentes propriedades dielétricas.
Excelente resistência química.
Resistência à umidade.

SISTEMAS DE APLICAÇÃO

Gotejamento
Imersão
VPI (Impregnação por Pressão a Vácuo)

CERTIFICAÇÕES E APROVAÇÕES

Produto certificado UL.
Produto atende a Diretiva RoHs.

EMBALAGENS

Balde 20 L

CARACTERÍSTICAS

Cor	AMBAR
Viscosidade	115 - 130" CF4 (ASTM D1200/94)
Peso Específico	1,07 +/- 0,02 g/cm³ (ASTM D1475/98)
Classe Térmica	180 °C (DIN 46452/77)
Rigidez Dielétrica	60 - 90 kV/mm (IEC 60464-2)
Teor de VOC	7.01 g/l
Nota	O componente A pode apresentar aumento de viscosidade devido à presença de estireno. Nesses casos, ajustar a viscosidade com o Diluente Lacktherm 1105, limite de até 15% em volume.
Prazo de Validade	12 meses

DADOS DE APLICAÇÃO

Catálise	100A:1B
Componente B	LACKTHERM® 0004 COMP B
Tempo de Cura	30 - 90 min
Temperatura de Cura	130 - 150 °C
Tempo de Geleificação	3'15" - 3'30"
Componente B II	LACKTHERM® 0011 COMP B
Tempo de Cura II	15 - 45 min

NOTA:

Temperatura de Cura II	130 - 150 °C
Tempo de Geleificação II	6'00" - 12'00"
Diluyente	DILUENTE RESINA LACKTHERM® 1105

Recomenda-se o pré-aquecimento da peça a uma temperatura entre 70°C e 90°C.

A mistura resina/catalisador permanece estável por tempo indeterminado, desde que o sistema de impregnação opere com consumo contínuo, permitindo a renovação com resina recém catalisada. Em períodos prolongados de inatividade do sistema, recomenda-se manter o produto sob refrigeração.

Recomenda-se a utilização do Lacktherm® 0004 em sistemas de impregnação por gotejamento, e do Lacktherm® 0011 para processos realizados em tanques de imersão.

RECOMENDAÇÕES

Manter a embalagem fechada após o uso parcial.

Recomenda-se o envio mensal de amostras, por meio da assistência técnica da Weg Tintas, para monitoramento da estabilidade do material armazenado em tanque.

Utilizar em local com boa ventilação.

Manter em local fresco, longe dos pontos de ignição.

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.