



LACKTHERM® 1317/350 H COMP A

DESCRIÇÃO DO PRODUTO: Resina de Impregnação poliéster imídico insaturado, 100% sólidos de alta classe térmica, flexível, catalisável, de cura em estufa.

INDICAÇÃO DE USO: Excelentes propriedades dielétricas, alto poder de compactação, flexibilidade, resistência química e a umidade.

INDICAÇÃO DE USO: Motores e geradores de todas as potências, baixa, média e alta tensão.

SISTEMA DE APLICAÇÃO: Imersão, Vácuo e VPI (Impregnação Vácuo Pressão).

CARACTERÍSTICAS:	Código:	10001732 (20 L) 10001734 (200 L)
	Aspecto/Cor:	Âmbar
	Viscosidade Brookfield:	300 – 350 cPs
	25°C (ASTM D2196)	
	Peso Específico:	1,07 ± 0,02 g/cm ³
	(ASTM D1475/98)	
	Rigidez Dielétrica:	Min. 60 kV/mm
	(IEC 60464-2)	
	Cura:	Estufa: 2h – 4h. / 130°C – 150°C após atingir temperatura no objeto
	Classe Térmica:	H (180°C)
	(DIN 46452/77)	
	Redutor de Viscosidade:	Diluyente 1105
	Característica da Mistura	
	Componente B:	Catalisador Peróxido 0011
Catálise:	100A:1B partes por peso	
Tempo de Gelificação a 120°C:	5min. – 15min.	
Estabilidade da Mistura a 25°C:	7 dias	
Ficha de Emergência:	ONU 1263	
Validade a 25°C:	4 meses	

RECOMENDAÇÃO DE USO:

Estabilidade da mistura:
A mistura da resina com o endurecedor se apresenta estável por tempo ilimitado quando o equipamento de impregnação operar com consumo suficiente possibilitando a reposição periódica com resina recentemente ativada. Quando o equipamento de impregnação permanecer sem uso por tempo prolongado se recomenda manter o produto sob resfriamento.

NOTA:

Para impregnação de pequenas bobinas, recomenda-se redução da viscosidade com o Diluyente Resina Lacktherm 1105 (máximo 20% em volume).

Em equipamentos de grandes dimensões ou em impregnação a vácuo, deve-se repor a perda do diluyente reativo com ajuste da viscosidade. Para reduzir perdas por escorrimento, deve-se deixar a peça escorrer durante 10 a 20 minutos a temperatura ambiente antes de colocar na estufa.

RECOMENDAÇÕES: Conservar em local fresco, distante de pontos de ignição.
Manter a embalagem fechada após o uso parcial.
Utilizar em local com boa ventilação.

PRECAUÇÕES DE SEGURANÇA:

Antes do manuseio deste produto é indispensável uma criteriosa leitura de todas as informações contidas na sua ficha de informações de segurança de produtos químicos (FISPQ), disponível em nosso site, no endereço eletrônico indicado ao final deste boletim técnico.

O contato com a pele pode causar irritações.
Se ingerido, não induzir ao vômito. No caso de contato com os olhos, lavá-los abundantemente com água. Em qualquer dos casos, procurar um médico imediatamente.

Não fumar na área de trabalho.

Certificar que as instalações elétricas estejam perfeitas e que não provoquem faíscas.

Em caso de incêndio, usar extintores de CO₂ ou pó químico. Não é recomendado o uso de água para extinguir o fogo produzido pela queima.
O armazenamento de vernizes, resinas e diluentes deve ser feito em locais ventilados e protegidos do intemperismo. A temperatura pode oscilar entre 10 a 40°C.

Ocorrendo sintomas de intoxicação pela inalação de vapores químicos, a pessoa intoxicada deve ser removida imediatamente do local de trabalho para locais ventilados.
Em caso de desmaio, chamar imediatamente um médico.

Produto destinado para uso e manuseio de profissionais ligados a área de utilização (aplicação).

A aplicação e utilização deste produto, deverá ser realizada, em conformidade com todas as normas e regulamentos Nacionais de Saúde, Segurança e Meio Ambiente.

As aplicações em áreas confinadas requerem ventilação adequada, além de métodos e procedimentos específicos. Para estas situações contatar a área de segurança de sua empresa.

Para mais informações consultarem o Departamento Técnico da WEG Tintas através do fone especificado no final deste boletim.