LACKTHERM® 1313 H

DESCRIÇÃO DO PRODUTO:	Verniz a base de poliéster modificado de secagem estufa.	
PROPRIEDADES:	Apresenta excelentes propriedades dielétricas, mecânicas e flexibilidade.	
INDICAÇÃO DE USO:	Motores e geradores de baixa, todas as potências. Motores de alta resistência a agentes químicos. Motores herméticos.	
SISTEMA DE APLICAÇÃO:	Imersão	
CARACTERÍSTICAS:	**Código:**	10001637 (20 L) 10001638 (5 L) 10001639 (200 L) 10001640 (200 L)
	Aspecto/Cor:	Âmbar NOTA: A tonalidade da cor não altera as propriedades do material.
	Viscosidade CF4: **25°C** (ASTM D1200/94)	50 ± 10”
	Peso Específico: (ASTM D1475/98)	1,00 ± 0,01 g/cm³
	Sólidos por Peso: (ASTM D2697/03)	49 ± 2%
	Rigidez Dielétrica: (IEC 604647)	Mín. 60 kV/mm
	Extração por gás refrigerante:	Max. 0,7%
	Classe Térmica: (DIN 46452/77)	H (180°C)
	Cura em Estufa:	6h – 8h/ 130°C – 150°C após atingir temperatura no objeto NOTA: 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.
	Diluente:	Diluente Lacktherm 1102 O produto já vem pronto para uso. Se necessário, usar o diluente.
	Compatibilidade com os fios de classe térmica:	H
	CA / CC:	CA / CC
	Ficha de Emergência:	ONU 1263
	Prazo de Validade:	12 meses
RECOMENDAÇÕES:	Conservar em local fresco, distante de pontos de ignição. Manter a embalagem fechada após o uso parcial. Utilizar em local com boa ventilação. Não utilizar o verniz em sistemas de isolamento que contenham fitas de MICA	

PRECAUÇÕES DE SEGURANÇA:

O manuseio deve ser realizado longe de chamas, faíscas ou calor excessivo e em locais ventilados por tratar-se de produto inflamável. Certificar que as instalações elétricas estejam perfeitas e que não provocam faíscas.
Na utilização deste produto, usar sempre EPI's: óculos de segurança, luvas de PVC, avental e máscara com filtros contra vapores orgânicos. O armazenamento deve ser em locais ventilados, protegidos do intemperismo.
Não fumar na área de trabalho.
Em caso de incêndio, usar extintores de CO2 ou pó químico. Utilizar água na forma de neblina, exceto em equipamentos energizados.
Contato com a pele causa irritações. Não usar diluente para limpeza da pele, mãos e partes do corpo. Para limpar as mãos usar álcool, e em seguida lavar com água e pasta de limpeza. Usar creme protetor reconstituinte de pele.
Se ingerido, induza a vômito somente se a vítima estiver consciente, no caso de contato com os olhos, lave-os abundantemente com água. Ocorrendo sintomas de intoxicação pela inalação de vapores de solvente, remover imediatamente a pessoa para uma área ventilada. Em caso de acidentes, providenciar os primeiros socorros e chamar imediatamente serviço médico.
Conservar a embalagem em local fresco, distante de pontos de ignição. Manter a embalagem fechada após o uso parcial. O tanque de aplicação deve ser mantido fechado após o seu uso. Utilizar em local com boa ventilação.

NOTA:

Todas as informações mencionadas neste boletim técnico estão baseadas em nossas experiências e Conhecimentos, entretanto como não temos qualquer controle sobre o uso de nossos produtos, nenhuma garantia – expressa ou subentendida é dada ou sugerida quanto a essas informações. Não assumimos assim qualquer responsabilidade quanto ao rendimento, desempenho ou quaisquer danos materiais ou pessoais resultantes do uso incorreto das informações prestadas.