

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 e alta tensão, todas as potências. Motores de alta resistência a agentes químicos. Motores herméticos.		
SISTEMA DE APLICAÇÃO:	Imersão, vácuo e VPI.		
CARACTERÍSTICAS:	Código:	10001637 (20 L)	
		10001638 (5 L)	
		10001639 (200 L)	
		10001640 (200 L)	
	Aspecto/Cor:	Âmbar	
	Viscosidade CF4:	50 ± 10"	
	25°C (ASTM D1200/94)		
	Peso Específico:	1,00 ± 0,01 g/cm ³	
	(ASTM D1475/98)		
	Sólidos por Peso:	49 ± 2%	
	(ASTM D2697/03)		
	Rigidez Dielétrica:	Mín. 60 kV/mm	
	(IEC 60464-2)		
	Extração por gás refrigerante	Max. 0,7%	
	R134a (NBR 13953):		
	Classe Térmica:	H (180°C)	
	(DIN 46452/77)		
	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.	
	Diluyente:	Diluyente Lacktherm 1102	
		O produto já vem pronto para uso. Se necessário, usar o diluyente.	
	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.

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 reconstituente 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.