

1 DESCRIÇÃO

Selante de poliuretano adequado ao enchimento de superfícies de madeira e MDF na indústria de mobiliário e outras indústrias da madeira. Possui boa repintura e lixabilidade. ^(a)

2 CARACTERÍSTICAS

Número de Componentes	2 Resin: 9K-601.0503 Cure: 9K-602.9999		
Cor	Branco		
Massa Volúmica	1,393 ± 0,020 g/mL	ISO 2811-1	
Viscosidade	45 segundos ISO 6	EN ISO 2431	
Teor de Sólidos (Volume)	50 %	Valor teórico	
Compostos Orgânicos Voláteis (COV)	Resin	9K-601.0503	< 421 g/L
	Cure	9K-602.9999	< 727 g/L
	Diluyente	93-500.0000	< 876 g/L
	Diluyente limpeza	52-510.0000	< 864 g/L
Ponto de Inflamação	9K-601.0503	21 °C	EN 456
	9K-602.9999	5 °C	
Rendimento Teórico Para espessura recomendada	5 m ² /L		
Estabilidade	Resin	1 ano quando armazenado nas embalagens de origem, em interior, entre 5 e 30 °C.	
	Cure	1 ano quando armazenado nas embalagens de origem, em interior, entre 5 e 30 °C.	

3 APLICAÇÃO

Suporte	Madeira		
Preparação de Superfície	A superfície deve ser tratada e lixada cuidadosamente		
Processo de Aplicação	Pistola convencional, airless ou airmix.		
Proporção de Mistura dos Componentes - em Peso	2:1 (9K-601.0503 / 9K-602.9999)		
Diluição	Até 5 % com 93-500.0000		
Viscosidade de Aplicação	18 - 25 segundos Ford 4		
Tempo Útil da Mistura	3 - 4 horas		
Tempo de Secagem	Superficial	30 minutos	ASTM D1640
	Endurecimento	3 - 4 horas	
	Para lixagem	4 horas	
Esquema de Pintura	As superfícies em MDF não devem ser lixadas e requerem habitualmente uma aplicação prévia de um verniz isolante (93-010.0000) a fim de ser garantida uma melhor aderência. Aplicar uma gramagem de 90 a 180 g/m ² de 9K-600 por demão. No caso de se aplicarem duas demãos não ultrapassar a gramagem de 250 g/m ² . Após endurecimento, lixar com lixas nº 320 a 400 e aplicar uma laca de acabamento.		
Diluyente de Limpeza	52-510.0000		
Condições Ambientais durante a Aplicação	Temperatura Ambiente	15 - 25 °C	
	Humidade Relativa	≤ 70 %	
	Humidade do Suporte	8 – 12 %	

É aconselhável verificar periodicamente o estado de actualização do presente Boletim Técnico. A CIN assegura a conformidade dos seus produtos com as especificações constantes dos respectivos boletins técnicos. Os conselhos técnicos prestados pela CIN, antes ou depois da entrega dos produtos, são meramente indicativos, dados de boa-fé e constituem o seu melhor conhecimento, atento o estado actual da técnica, não podendo, em caso algum, responsabilizá-la. As reclamações apenas serão aceites relativamente a defeitos de fabrico ou não conformidades com a nota de encomenda. A única obrigação que incumbe à CIN será, respectivamente, a substituição ou devolução do preço já pago da mercadoria reconhecidamente defeituosa ou de reposição da encomenda, não aceitando outras responsabilidades por quaisquer outras perdas ou danos. Todas as nossas vendas estão sujeitas às nossas condições gerais de venda, cuja leitura aconselhamos.

4 SEGURANÇA, SAÚDE E AMBIENTE

Em geral evite o contacto com os olhos e a pele, use luvas, óculos de protecção e vestuário apropriado. Manter fora do alcance das crianças. Utilizar somente em locais bem ventilados. Não deitar os resíduos no esgoto. Conserve a embalagem bem fechada e em local apropriado. Assegure o transporte adequado do produto; previna qualquer acidente ou incidente que possa ocorrer durante o transporte nomeadamente a ruptura ou deterioração da embalagem. Mantenha a embalagem em local seguro e em posição correcta. Não utilize nem armazene o produto em condições extremas de temperatura. Deverá ter sempre em conta a legislação em vigor relativa a Ambiente, Higiene, Saúde e Segurança no trabalho. Para mais informações a leitura do rótulo da embalagem e da Ficha de Segurança do produto são fundamentais.

^(a) Nos termos das Directivas 2010/75/UE e 2004/42/CE, este produto pode ser utilizado sem limitações nas actividades executadas numa instalação registada ou autorizada. As instalações de pequena dimensão não poderão aplicar este produto no revestimento de quaisquer componentes para edifícios.

2 / 2

É aconselhável verificar periodicamente o estado de actualização do presente Boletim Técnico. A CIN assegura a conformidade dos seus produtos com as especificações constantes dos respectivos boletins técnicos. Os conselhos técnicos prestados pela CIN, antes ou depois da entrega dos produtos, são meramente indicativos, dados de boa-fé e constituem o seu melhor conhecimento, atento o estado actual da técnica, não podendo, em caso algum, responsabilizá-la. As reclamações apenas serão aceites relativamente a defeitos de fabrico ou não conformidades com a nota de encomenda. A única obrigação que incumbe à CIN será, respectivamente, a substituição ou devolução do preço já pago da mercadoria reconhecidamente defeituosa ou de reposição da encomenda, não aceitando outras responsabilidades por quaisquer outras perdas ou danos. Todas as nossas vendas estão sujeitas às nossas condições gerais de venda, cuja leitura aconselhamos.

CIN - Corporação Industrial do Norte, S.A. - Av de Dom Mendo, nº 831 (antes EN13 km6) - 4474-009 Maia - Portugal - T +351 229 405 000 - customerservice@cin.com - Capital Social € 25.000.000 - C.R.C. da Maia / NIPC: 500 076 936
CIN Industrial Coatings, S.A. - Av. de Dom Mendo, nº 330 - 4474-009 Maia - Portugal - T +351 229 405 000 - customerservice@cin.com - Capital Social € 2.250.000 - C. R. C. da Maia / NIPC 504 160 583
Tintas Cin Angola, S.A. - R. Pedro Álvares Cabral, nº 21 - Cx Postal 788 - Benguela - Angola - T +244 222 397 527 - tcin@cinangola.co.ao - Cap.Soc. 10.000.320,00 Kz - Contrib. 5403076425 - C.R.C. Benguela nº 4.601, fls. 62, Livº E-22
Tintas Cin de Moçambique, S.A. - Av. das Indústrias, 2507 - Machava - Moçambique - T +258 21 748 012 - geral@cin.co.mz - Cap. Soc. 2.000.000,00 MT - NUIT 400006857 - C.R.C. Maputo nº 5.165, fls. 11, Livº C-14
CIN Valentine, S.A.U. - P. I. Can Milans - Riera Seca, 1 - 08110 Montcada i Reixac - Espanha - T +34 93 565 66 00 - customerservice.es@cin.com - C. Soc. € 10.000.000 - CIF A-61356713 - Reg. M. Barcelona, T 44576, F 11, H B-160105, I. 59º
Pinturas CIN Canárias, S.A.U. - P. I. Güimar, Manzana 13, Parcela 2 - 38509 Güimar - Tenerife - T +34 902 422 428 - clientes@cincanarias.com - C. Soc. € 1.804.000 - CIF A38453817 - Reg. M. Sta Cruz Tenerife, T 1483, F 149, H TF-15033
CIN Cellulose, S.A. - Chemin de la Verrerie - BP 58 - 69492 Pierre Bénite Cedex - France - T +33 (0) 4 72 39 77 77 - customerservice.fr@cin.com - C. Soc. € 2.215.755 - TVA FR07775643976 - RCS de Lyon B 775 643 976