

1 DESCRIÇÃO

Primário selante formulado com resinas nitro-sintéticas destinado à pintura de equipamento e maquinaria industrial. Possui uma secagem rápida, uma boa aderência a superfícies convenientemente tratadas e uma fácil lixagem quer a seco quer com água. ^(a)

2 CARACTERÍSTICAS

Número de Componentes	1		
Cor	Consultar serviços técnicos		
Aspecto da Película	Mate	ISO 2813	
Massa Volúmica	1,173 ± 0,020 g/mL ^(b)	ISO 2811-1	
Teor de Sólidos (Volume)	32 % ^(b)	Valor teórico	
Compostos Orgânicos Voláteis (COV)	Primário	50-850	< 575 g/L
	Diluyente	51-500.0000	< 852 g/L
	Diluyente limpeza	52-510.0000	< 865 g/L
Ponto de Inflamação	50-850	< 7 °C ^(b)	EN 456
Rendimento Teórico Para espessura recomendada	6 - 8 m ² /L ^(b)		
Estabilidade	3 anos quando armazenado nas embalagens de origem, em interior, entre 5 e 40 °C.		

3 APLICAÇÃO

Suporte	Aço		
Preparação de Superfície	A superfície deverá ser convenientemente lixada e desengordurada		
Processo de Aplicação	Pistola convencional		
Diluição	100 % com 51-500.0000		
Viscosidade de Aplicação	19 - 21 segundos Ford 4	ASTM D1200	
Espessura Recomendada por Demão	Húmida	135 – 155 µm	
	Seca	40 – 50 µm	
Tempo de Secagem	Superficial	30 a 40 min	
	Endurecimento	2 h a 2 h e 30 min	
	Repintura	Mínimo 1 h	
Esquema de Pintura	Primários recomendados: 58-820 e 58-940		
	Acabamentos recomendados: 41-300, 51-200, 51-210, 51-220 e 51-230		
Diluyente de Limpeza	52-510.0000		
Condições Ambientais durante a Aplicação	Temperatura Ambiente	≥ 12 °C	
	Humidade Relativa	≤ 80 %	
	Temperatura do Suporte	2 a 3 °C acima do ponto de orvalho	

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 é fundamental.

- (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.
- (b) Para a cor cinzenta (7001)

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 Celliose, S.A. - Chemin de la Verrière - 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