

**1 DESCRIÇÃO**

Primário de secagem rápida formulado com resinas alquídicas modificadas e pigmentos anticorrosivos, especialmente desenvolvido para a pintura de estruturas em ferro. Possui boa aderência e bom poder anticorrosivo. <sup>(a)</sup>

**2 CARACTERÍSTICAS**

Número de Componentes	1		
Cor	Disponível no sistema tintométrico ICS (Industrial Color Solutions)		
Aspecto da Película	Mate		ISO 2813
Massa Volúmica	1,406 ± 0,030 g/mL <sup>(b)</sup>		ISO 2811-1
Viscosidade	75 – 85 UK		NCIN 124
Teor de Sólidos (Volume)	47 % <sup>(b)</sup>		Valor teórico
Compostos Orgânicos Voláteis (COV)	Primário	42-890	< 535 g/L
	Diluyente	43-500.0000	< 845 g/L
	Diluyente limpeza	52-510.0000	< 865 g/L
Rendimento Teórico Para espessura recomendada	12 - 15 m <sup>2</sup> /L <sup>(b)</sup>		
Estabilidade	2 anos quando armazenado nas embalagens de origem, em interior, entre 5 e 40 °C.		

**3 APLICAÇÃO**

Suporte	Aço		
Preparação de Superfície	O aço deve ser limpo com jacto abrasivo ao grau Sa 2½ de acordo com a ISO 8501-1; na sua impossibilidade recomenda-se uma limpeza com ferramentas mecânicas ao grau St 3 de acordo com a ISO 8501-1.		
Processo de Aplicação	Pistola convencional ou airless		
Viscosidade de Aplicação	25 - 35 segundos Ford 4		ASTM D1200
Diluição	Pistola convencional – 15 % com 43-500.0000 Pistola airless – até 5 % com 43-500.0000		
Espessura Recomendada por Demão	Húmida	65 – 85 µm	
	Seca	30 – 40 µm	
Tempo de Secagem	Superficial	30 a 40 min	
	Endurecimento	2 h a 2 h 30 min	ASTM D1640
	Repintura	Mínimo - 2 h	
Esquema de Pintura	Acabamentos recomendados – Tintas alquídicas		
Diluyente de Limpeza	52-510.0000		
Condições Ambientais durante a Aplicação	Temperatura Ambiente	≥ 5 °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 (RAL 7000)

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 - NUIJ 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