

1 DESCRIÇÃO

Primário formulado à base de resinas epóxi e poliamida e pigmentos anticorrosivos. Possui uma excelente aderência e boas propriedades anticorrosivas. ^(a)

2 CARACTERÍSTICAS

Número de Componentes	2 Resin 25-261 Cure 25-262.9999		
Cor	Consultar serviços técnicos		
Aspecto da Película	Acetinado		ISO 2813
Massa Volúmica	1,340 ± 0,030 g/mL ^(b)		ISO 2811-1
Viscosidade	55 – 65 segundos Ford 4		ASTM D1200
Teor de Sólidos (Volume)	41 ± 2 % ^(b)		Valor teórico
Compostos Orgânicos Voláteis (COV)	Resin	25-261	< 520 g/L
	Cure	25-262.9999	< 535 g/L
	Diluyente	25-240.0000	< 893 g/L
	Diluyente lento	25-241.0000	< 903 g/L
	Diluyente limpeza	52-510.0000	< 865 g/L
Rendimento Teórico Para espessura recomendada	10 - 14 m ² /L ^(b)		
Estabilidade	Resin	2 anos quando armazenado nas embalagens de origem, em interior, entre 5 e 40 °C.	
	Cure	2 anos quando armazenado nas embalagens de origem, em interior, entre 5 e 40 °C.	

3 APLICAÇÃO

Suporte	Aço		
Preparação de Superfície	A superfície deve estar limpa e isenta de poeiras, óleos, gordura e de qualquer contaminação. Recomenda-se uma decapagem com jacto abrasivo ao grau Sa 2 ½ de acordo com a ISO 8501-1 ou, na sua impossibilidade, uma limpeza com ferramentas mecânicas ao grau St 3 de acordo com a mesma norma.		
Processo de Aplicação	Pistola convencional e airless		
Proporção de Mistura dos Componentes - em Volume	4:1 (25-261/25-262)		
Diluição	Pistola convencional: 15 % com 25-240.0000 ⁽¹⁾ Pistola airless: 5 % com 25-240.0000 ⁽¹⁾		
Viscosidade de Aplicação	25 – 30 segundos Ford 4		
Tempo Útil da Mistura	Até 8 horas		
Espessura Recomendada por Demão	Húmida	80 - 90 µm	
	Seca	30 - 40 µm	
Tempo de Secagem	Superficial	5h a 5h30min	
	Endurecimento	24 horas	ASTM D1640
	Sobrepintura	1 hora ⁽²⁾	
Esquema de Pintura	Acabamentos: 25-100, 25-400 e 7M-200		
Diluyente de Limpeza	52-510.0000		

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.

Condições Ambientais durante a Aplicação	Temperatura Ambiente	10 °C
	Humidade Relativa	≤ 80 %
	Temperatura do Suporte	2 a 3 °C acima do ponto de orvalho

4 OBSERVAÇÕES

- (1) Com tempo quente ou em dias ventosos pode ser necessário recorrer ao diluente lento 25-241.0000, de modo a evitar o aparecimento de defeitos de superfície.
- (2) A sobrepintura pode ser feita sem lixagem entre 1 a 72 horas após a aplicação do primário. Após esse período de tempo recomenda-se uma ligeira lixagem.

5 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 verde (6000)

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.