

1 DESCRIÇÃO

Esmalte de poliuretano com brilho acetinado, destinada à indústria de mobiliário e outras indústrias da madeira. É de fácil aplicação, proporcionando uma película com boa dureza superficial, resistência química e sedosa ao tacto. ^(a)

2 CARACTERÍSTICAS

Número de Componentes	2		
	Resin:	93-721	
	Cure:	93-970.9999	
	Cure:	93-900.9999 ⁽¹⁾	
Cor	Disponível no sistema tintométrico ICS (Industrial Color Solutions)		
Brilho	Acetinado		EN ISO 2813
Massa Volúmica	1,210 ± 0,020 g/mL ^(b)		ISO 2811-1
Viscosidade	40 ± 5 segundos Ford 4		ASTM D1200
Teor de Sólidos (Peso)	55 % ^(b)		
	Resin	93-721	< 496 g/L
	Cure	93-970.9999	< 666 g/L
	Cure	93-900.9999	< 648 g/L
	Diluentes	93-515.0000	< 946 g/L
Compostos Orgânicos Voláteis (COV)	Diluyente limpeza	52-510.0000	< 864 g/L
	Resin	2 anos quando armazenado nas embalagens de origem, em interior, entre 5 e 40 °C.	
		Cure	18 meses quando armazenado nas embalagens de origem, em interior, entre 5 e 40 °C.

3 APLICAÇÃO

Suporte	Madeira		
Preparação de Superfície	A superfície deve ser preparada aplicando selante de poliuretano ou de poliéster. No momento da aplicação do acabamento, a superfície deve ser convenientemente lixada e limpa de poeiras.		
Processo de Aplicação	Pistola convencional		
Proporção de Mistura dos Componentes - em Volume	2:1 (93-721 / 93-970.9999 ou 93-900.9999)		
Diluição	20 a 25 % com 93-515.0000		
Viscosidade de Aplicação	18 - 20 segundos Ford 4		
Tempo Útil da Mistura	Com 93-970.9999 - 1 hora		
	Com 93-900.9999 – 3 a 4 horas		
Tempo de Secagem	Superficial ao ar:		
	Com 93-970.9999	20 a 30 minutos	
	Com 93-900.9999	30 a 60 minutos	
	Endurecimento ao ar:		
	Com 93-970.9999	2 a 3 horas	
Com 93-900.9999	4 a 5 horas		
Esquema de Pintura	Aplicar à pistola 120 a 140 g/m ² em superfícies preparadas da forma acima descrita.		
Diluyente de Limpeza	52-510.0000		
Condições Ambientais durante a Aplicação	Temperatura Ambiente	15 - 25 °C	
	Humidade Relativa	≤ 70 %	

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 OBSERVAÇÕES

- (1) O endurecedor 93-900.9999 confere ao produto um brilho mais elevado, maior enchimento, melhor resistência à radiação solar e tempo útil de mistura um pouco mais longo.

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 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.

- (b) Para a cor branca (0501)

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.