

DESCRIÇÃO

Verniz acrílico de alto conteúdo de sólidos formulado com resinas acrílicas e isocianatos. Proporciona acabamentos com óptimo aspecto e brilho e possui excelente durabilidade em exterior. Recomenda-se a sua utilização para protecção de superfícies metálicas. Este produto cumpre os limites da Directiva 2004/42/CE.

NÚMERO DE COMPONENTES

2
Resin: 25-011.0000
Cure: 25-012.9999

DILUENTE RECOMENDADO

25-500.0000 (para temperatura até 25 °C)
25-241.0000 (para temperatura superior a 25 °C)

DILUIÇÃO

Pistola convencional - 5 %

CARACTERÍSTICAS FÍSICAS

COR		Incolor	
ASPECTO DA PELÍCULA	Grau de brilho	Alto Brilho	EN ISO 2813
MASSA VOLÚMICA		1,029 ± 0,020 g/mL	EN ISO 2811-1
VISCOSIDADE		30 - 35 segundos Ford 4	ASTM D1200
TEOR DE SÓLIDOS (VOL.)		57 %	Valor teórico
COMPOSTOS ORGÂNICOS VOLÁTEIS (COV)		< 415 g/L ^(a)	(pronto aplicar)

O valor de COV limite da EU (Subcategoria de produto - IIB/d) nas condições de pronto a aplicar é 420 g/L

COV (forma de fornecimento):

Resin:	25-011.0000	438 g/L
Cure:	25-012.9999	205 g/L
Diluyente:	25-500.0000	912 g/L
Diluyente:	25-241.0000	902 g/L

PONTO DE INFLAMAÇÃO	Resin:	25-011.0000	26 °C	EN 456
	Cure:	25-012.9999	37 °C	

TEMPO DE SECAGEM	Ao ar:		ASTM D1640
	Superficial	2 - 3 horas	
	Endurecimento	16 - 24 horas	
	Em estufa:		
	Tempo espera	15 minutos	
	Estufagem	30 - 40 minutos a 60 °C	

CARACTERÍSTICAS DE APLICAÇÃO
PREPARAÇÃO DE SUPERFÍCIE

A superfície deve estar limpa, desengordurada e isenta de qualquer contaminação

^(a) O valor de COV's acima referido diz respeito ao produto pronto a aplicar tintado, diluído, etc., com produtos por nós recomendados. Não nos responsabilizamos por produtos obtidos por misturas com produtos diferentes dos por nós recomendados, e chamamos a atenção para a responsabilidade que qualquer agente ao longo da cadeia de fornecimento incorre ao infringir o que a Directiva 2004/42/CE determina.

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.

PROCESSO DE APLICAÇÃO	Pistola convencional ou HVLP
PROPORÇÃO DE MISTURA DOS COMPONENTES	3:1 (volume)
VISCOSIDADE DE APLICAÇÃO	20 - 25 segundos Ford 4
TEMPO ÚTIL DA MISTURA	3 horas
ESPESSURA RECOMENDADA POR DEMÃO	Húmida: 90 µm; Seca: 50 µm
RENDIMENTO TEÓRICO PARA ESPESSURA RECOMENDADA	11 m ² /L
ESQUEMA DE PINTURA	Aplicar como acabamento em sistemas de pintura bicamada. Aplicar 2 demãos de verniz com um intervalo de 10 minutos
DILUENTE DE LIMPEZA	52-510.0000
CONDIÇÕES AMBIENTAIS DURANTE A APLICAÇÃO	
Temperatura ambiente	≥ 10 °C
Humidade relativa	≤ 75 %
Temperatura do suporte	2 a 3 °C acima do ponto de orvalho
ESTABILIDADE	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.

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 Segurança do produto são fundamentais.

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.