

1 DESCRIÇÃO

Esmalte de poliuretano acetinado formulado com resinas acrílicas e isocianatos. Proporciona acabamentos de óptimo aspecto com boa durabilidade em exterior. É indicado para a pintura de maquinaria e equipamento industrial. ^(a)

2 CARACTERÍSTICAS

| | | | |
|--------------------------------------------------|-----------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------|-----------|
| Número de Componentes | 2 Resin: 25-421 Cure: 25-422.9999 | | |
| Cor | Consultar serviços técnicos | | |
| Aspecto da Película | Acetinado | ISO 2813 | |
| Massa Volúmica | 1,157 ± 0,030 g/mL ^(b) | ISO 2811-1 | |
| Viscosidade | 70 - 75 UK | NCIN 124 | |
| Teor de Sólidos (Volume) | 47 % ^(b) | Valor teórico | |
| Compostos Orgânicos Voláteis (COV) | Resin | 25-421 | < 508 g/L |
| | Cure | 25-422.9999 | < 614 g/L |
| | | 25-240.0000 | < 863 g/L |
| | Diluyente | 25-241.0000 | < 902 g/L |
| | | 25-242.0000 | < 841 g/L |
| | Diluyente de Limpeza | 52-510.0000 | < 864 g/L |
| Rendimento Teórico Para espessura recomendada | 13 m ² /L ^(b) | | |
| 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. | |

3 APLICAÇÃO

| | | | |
|---------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------|------------|
| Suporte | Aço | | |
| Preparação de Superfície | A demão anterior deve estar limpa e isenta de qualquer contaminação | | |
| Processo de Aplicação | Pistola convencional, trincha ou rolo. | | |
| Proporção de Mistura dos Componentes - em Volume (cm ³) | 5:1 (25-421/25-422.9999) | | |
| Viscosidade de Aplicação | 20 - 25 segundos Ford 4 | | |
| Diluição | Trincha/Rolo | Até 5 % com 25-242.0000 | |
| | Pistola convencional | Até 20 % com 25-240.0000 para temperaturas até 25 °C | |
| | | Até 20 % com 25-241.0000 para temperaturas superiores a 25 °C | |
| Tempo Útil da Mistura | 8 horas | | |
| Espessura Recomendada por Demão | Húmida | 85 µm | |
| | Seca | 35 µm | |
| Tempo de Secagem | Superficial | 2 horas | |
| | Manuseamento | 8 horas | ASTM D1640 |
| | Para repintura | 24 horas | |
| Esquema de Pintura | Primário recomendado: Primários epóxi | | |
| | Subcapa recomendada: Subcapas poliuretano | | |

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.

| | | |
|------------------------------------------|------------------------|------------------------------------|
| Diluyente de Limpeza | 52-510.0000 | |
| Condições Ambientais durante a Aplicação | Temperatura Ambiente | ≥ 15 °C |
| | Humidade Relativa | ≤ 75 % |
| | Temperatura do Suporte | 2 a 3 °C acima do ponto de orvalho |

4 CERTIFICADOS E ENSAIOS

- Classificação de reacção ao fogo: A2-s1 d0, de acordo com a EN 13501-1 ^(b).

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 vermelha (Y759)

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.