

Informações técnicas



Zowo-tec® 421

Esmalte com proteção UV⁺, incolor (Base EL)

Descrição do produto

Tipo de produto

À base de água, bloqueio rápido da madeira, proteção contra os raios ultravioletas. Sem cor entre a camada intermediária e a cobertura. Excelente Transparência e brilho para ressaltar a superfície natural da madeira. Altamente resistente ao tempo e enfatiza a beleza natural da madeira.

Área de aplicação

Proteção da película e do substrato no pigmentados, através de uma absorção dos raios ultravioletas.

Para componentes dimensionalmente estáveis de madeira (por exemplo, janelas, portas), par parte tanto interior como exterior. Altas doses de proteção UV permite a classificação do esmalte incolor na categoria "tons de cor médio".

Dados Técnicos

Aglutinante

Tonalidade

De baixo peso molecular, ligamento do polímero multi-fase à base de acrilato Incolor e com tonalidade „abeto“ branco (apenas para o tipo de madeira abeto), larício branco (apenas para madeira de larício), coleção de cores naturais (nesse sentido, a cor Zowo-tec® 421 é especialmente recomendado para a tonalidade bordô e pinheiros), e cores especiais a partir da base EL. A forma de entrega quando encomendada é base "incolor" EL.

A tonalidade do revestimento resulta da tonalidade das camadas construídas tem relação com a cor da base. Mesmo com a aplicação de uma cobertura incolor, é necessário que o Zowo-tec® 421 seja trabalhado com uma base que de tonalidade.

A cor final é influenciada também pelo tipo de madeira, pela qualidade da madeira, umidade e processamento da mesma.

Grau de brilho

Brilhante (35 unidades de brilho) ou fosco (20 unidades de brilho)

Espessura

Aprox. 1,04 g/ml

Viscosidade

Análogo á tixotrópica

Observações para uso

Processo de aplicação

Borrifação/ pulverização

Processo de borrifação	Bico [mm]	Pressão [bar]	Borrifação do spray [bar]
Airless / Airmix	0,23 – 0,33	50 – 100	0 – 3,5
borrifação área de baixa pressão	1,8 – 2,7	2,5 – 3,5	./.

Borrifar até uma camada com espessura de 300µm*. Observe a construção das camadas ZOBEL! *Dependendo da cor e das condições de processamento, esses valores podem, em casos individuais, sofrer alterações. Testar o produto antes de aplicar. Testar também a tonalidade antes da utilização. Queixas posteriores não serão consideradas. Os compontes da madeira podem causar descoloração.

Viscosidade para processamento

O produto vem pronto para o uso. Caso contrário, diluir com água.

Condições de processamento

- O substrato deve estar seco, sem poeira e sem oleosidade.
- Umidade da madeira de aproximadamente 13 ± 1%
- Ca. 20 °C para o material do substrato e a área circundante, a cerca de 50% de umidade relativa do ar

Gasto

- Não aplicar o produto abaixo de 15 °C ou acima de 30 °C

- Mexer o produto antes de usar; evite a entrada de ar

Aproximadamente 150 ml / m² para uma camada de 150 microns (sem desperdício no uso)

Tempo de secagem:

(20 °C / 50% com umidade do ar relativa)

Pode ser retrabalhado após 4 horas para uma camada com 150 microns de espessura.

O tempo de secagem depende da espessura da camada e das condições ambientais. Baixa temperatura e alta umidade causam atraso na secagem. Sempre garantir a temperatura adequada e troca contínua de ar.

Limpeza do instrumento de trabalho

Imediatamente após o uso utilize água ou Zowo-Clean

Informações técnicas



Zowo-tec[®] 421

Esmalte com proteção UV⁺, incolor (Base EL)

Outras Observações

Selo COV

Prazo de validade

Informações de Segurança

Limite EU para o produto (Categoria A/e): 150 g/l (2007) / 130 g/l (2010)

O produto contém no máximo < 130 g/l COV

12 meses em local fresco, em recipiente original fechado

Sempre leia o rótulo e as informações do produto antes de usar.

Para o processamento e armazenamento, observe atentamente as informações de segurança. Observe atentamente as medidas de segurança no manual de instruções, que devem ser observadas em casos de eliminação dos resíduos/produto.

Todas as informações fornecidas estão de acordo com o nível tecnológico mais avançado. Responsabilidade está excluída, devido à diversidade de uso e de processamento do produto. As versões mais atuais excluem/anulam automaticamente as versões anteriores.

Edição: 01/2015