

Informações técnicas



Zowo-tec® 480 Verniz com cor

Descrição do produto

Tipo de produto

À base de água, bloqueio rápido da madeira, altamente resistente ao tempo e que proporciona uma cobertura na camada intermediária e final. Enfatiza a beleza natural da madeira.

Área de aplicação

Para componentes dimensionalmente estáveis de madeira (por exemplo, janelas, portas). Pode ser usada tanto em áreas interiores quanto exteriores.

Dados Técnicos

Aglutinante

De baixo peso molecular, ligamento do polímero multi-fase à base de acrilato

Pigmento

Dióxido de titânio e pigmentos coloridos, orgânicos e inorgânicos, que são à prova de intempéries e luz. Pigmento colorido

Tonalidade

Cores RAL e tonalidades especiais com base em Zowo-tec 480, base A e C. Integrado ao sistema de mistura de cores Zobel

Grau de brilho

Brilhante (aproximadamente 35 unidades de brilho)

Espessura

Aproximadamente 1,2 g/ml (dependendo da tonalidade)

Viscosidade

Análogo à tixotrópica

Observações para uso

Processo de aplicação

Borrifação/ pulverização

Processo de borrifação	Bico [mm]	Pressão [bar]	Borrifação do spray [bar]
Airless / Airmix	0,21 – 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 componentes da madeira podem causar descoloração.

Viscosidade de 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
- Não aplicar o produto abaixo de 15 °C ou acima de 30 °C
- Mexer o produto antes de usar; evite a entrada de ar

Consumo

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

Outras Observações

Selo COV

Limites EU para o produto (Cat. A/d): 150 g/l (2007) / 130 g/l (2010)

O produto contém no máximo < 130 g/l COV

Prazo de validade

12 meses em local fresco, em embalagem fechada

Informações de Segurança

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

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