

Identificação Técnica

Verniz de impregnação baseado numa resina acrílica aquosa, de elevada flexibilidade, excelente resistência à luz e às intempéries, tendo uma duração muito superior a qualquer verniz de base solvente (não aquoso).

Possui um elevado poder de penetração e devido à presença de aditivos antimicrobianos confere às madeiras protecção em profundidade. Pode ser fornecido em diferentes tons proporcionados pela utilização de óxidos de ferro transparentes.

Campo de Utilização

Especialmente indicado para envernizar madeira, em interiores e exteriores, contudo pode ser aplicado sobre betão descobrado. Não é tóxico nem inflamável, seca rapidamente e adere sobre a maior parte de vernizes, mesmo os não aquosos.

Características Físicas

- **Cor:** Branco ou colorido
- **Aspecto da película seca:** Brilhante, incolor ou colorido, transparente
- **Densidade (25 °C):** 1,03 a 1,05
- **Viscosidade (Brookfield a 23°C):** 4 000 a 5 000 cP (#3)
- **Teor em sólidos(volume):** 36 a 38%
- **Ponto de inflamação:** Nulo
- **Tempo de secagem(a):** Superficial: 45 minutos a 1 hora

a) Em condições normais de temperatura e humidade relativa.

Características de Aplicação

Preparação da superfície recomendada

Em superfícies já envernizadas, e cujo verniz se encontre em mau estado, é necessário removê-lo. Se o verniz estiver ainda em condições, dever-se-à, antes de aplicar a VELAQUA passar com lixa de grão fino. Atenção!

Tratando-se de uma superfície exterior, o verniz antigo poderá desagregar-se ao longo do tempo, daí, também, a necessidade da sua remoção prévia. Em superfícies novas, eliminar poeiras, gorduras, lixar zonas rugosas e certificar-se, se as mesmas estão bem secas.

Processos de aplicação

Trincha ou pistola "airless"

Espessura média recomendada por demão

- Húmida: 55 +/- 5 micron
- Seca: 20 +/- 5 micron

Rendimento teórico para a espessura recomendada

14 a 22 m²/litro por demão, no total obter-se-á, aproximadamente 6 a 9 m²/litro, caso se apliquem 3 ou 2 demãos respectivamente.

Esquema de aplicação recomendado

Aplicação de duas ou três demãos. Diluir entre 15 com água a primeira demão e 5% nas restantes. Caso pretenda alterar a cor da madeira, poderá utilizar a Velatura pigmentada na primeira demão e a incolor nas restantes.

Diluyente de limpeza

Tratando-se de um produto aquoso, a limpeza dos equipamentos utilizados na sua aplicação será feita com água.

Intervalo entre demãos

3 a 24 horas.

Condições ambientais durante a aplicação e secagem

- Temperatura: superior a 5°C
- Humidade relativa: inferior a 90%

Estabilidade em Armazém

1 ano, em embalagens de origem, bem fechadas e em condições normais de temperatura e humidade.

Forma de Fornecimento

O VELAQUA é fornecido em embalagens plásticas de 1 litro, 5 e 15 litros.

Higiene e Segurança

Nada a salientar, neste capítulo, visto tratar-se de um produto não nocivo, nem inflamável. Contudo, poderão ocorrer graves lesões se por qualquer motivo for ingerido.

Caso haja contacto com os olhos, os primeiros socorros consistem em lavar abundantemente com água limpa.

Compostos Orgânicos voláteis(COV)

Valor limite da UE para este produto (Cat.A/e): 130 g/L (2010).

Este produto contém no máximo 21,11 g/L de COV