

Ficha técnica

Identificação técnica

Velatura 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	Meio brilho, incolor ou colorido, transparente
Densidade (25°C)	1,02 a 1,04
Viscosidade (Multi-Visc-22°C)	400 a 800 cP (#2)
Teor em sólidos (em volume)	36 a 38 %
Ponto de inflamação	Nulo
Tempo de secagem ^(a)	Superficial: 45 minutos a 1 hora
VOC's	60,8 g/L

^(a) em condições normais de temperatura e humidade relativa.

Características de aplicação

Preparação de 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-á antes de aplicar o Superver, 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 "Air misto".

Espessura recomendada por demão (média)

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, cerca de 6 e 9 m²/litro, caso se apliquem 3 ou 2 demãos respectivamente.

Intervalo entre demãos

3 a 24 horas.

Esquema de pintura recomendado

Aplicação de duas ou três demãos. Diluir em 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 ou se preferir um acabamento mais brilhante, aplique o nosso Verniz Aquoso Vernibril.

Diluyente de limpeza

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

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 Superver 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.