



Ficha técnica

Identificação técnica

Verniz baseado numa resina alquídica aquosa, de elevada flexibilidade e brilho, excelente resistência às intempéries e com uma boa secagem.

Campo de utilização

Especialmente indicado para envernizar madeira, em interiores e exteriores, apresentando uma pegajosidade mínima após secagem.

Características físicas

Cor	Incolor ou colorido
Aspecto da película seca	Brilhante, incolor ou colorido, transparente
Densidade (25°C)	1,01 a 1,03
Viscosidade (Multi-Visc-22°C)	600 a 1000 cP (#2)
Teor em sólidos (em volume)	22 a 26 %
Ponto de inflamação	Nulo
Tempo de secagem ^(a)	Superficial: 45 minutos a 1 hora
VOC's	29,1 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 Verniwood, 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: 70 +/- 5 micron

Seca: 17 +/- 5 micron

Rendimento teórico para a espessura recomendada

12 a 18 m²/litro por demão, no total obter-se-á, cerca de 5 e 8 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.

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 Verniwood é fornecido em embalagens plásticas de 1 litro, 5 e 20 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.