

DESCRIÇÃO

Verniz de impregnação formulado à base de **resinas sintéticas e corantes transparentes**, desenvolvido para a proteção e valorização estética de superfícies em madeira. O produto penetra profundamente no substrato, proporcionando uma barreira eficaz contra agentes biológicos e ambientais.

UTILIZAÇÃO

Indicado para a **proteção e coloração de madeiras**, tanto em **ambientes interiores** como **exteriores**. A sua formulação permite um acabamento que realça a textura natural do suporte, assegurando simultaneamente durabilidade e resistência.

PROPRIEDADES

- Aplicação e manutenção simples.
- Elevada capacidade de penetração na madeira.
- Boa resistência à radiação ultravioleta (solidez à luz).
- Propriedades fungicidas de alta eficácia.
- Acabamento acetinado ou de aspeto encerado.

PREPARAÇÃO DA SUPERFÍCIE

Madeiras novas:

A superfície deve apresentar-se seca, limpa, isenta de poeiras, gorduras ou resinas soltas, e devidamente lixada no sentido das fibras.

Madeiras pintadas ou envernizadas:

Remover integralmente o revestimento antigo por lixagem, raspagem ou decapagem térmica ("queima"), até obter madeira nua.

Observações:

Como o verniz é de natureza transparente e de impregnação, não mascara imperfeições da madeira — antes as realça. Uma preparação rigorosa da superfície é determinante para a obtenção de um acabamento uniforme e de elevada qualidade.

CARACTERÍSTICAS FÍSICAS

N.º de componentes	1
Estado físico	Líquido
Aspeto da película seca	Acetinado ou cera
Cor	Incolor e cores

Densidade	0.90 ± 0,05 g/cm³ (20°C)
Viscosidade	20 ± 5 seg. Ford 4 (20°C)
Teor de sólidos	35%, em peso
Ponto de inflamação	36,3°C
COV	Não aplicável

APLICAÇÃO

Preparação do produto:

Agitar até completa homogeneização.

Processo de aplicação:

Trincha ou pistola.

N.º de demãos:

2 a 3 demãos.

Diluição:

Sem diluição.

Intervalo entre demãos:

Cerca de 24 horas.

Tempo de secagem (a 20°C e 60% humidade relativa):

Superficial: cerca de 1 hora.

Profundidade: cerca de 24 horas.

Rendimento teórico:

8 – 10 m²/L/demão (dependente do tipo de madeira e método de aplicação).

Diluyente de limpeza:

"DILUENTE SINTÉTICO" Ref.ª 4199001

Condições ambientais para aplicação:

Temperatura ambiente: ≥ 5°C

Humidade relativa: ≤ 80%

Temperatura do suporte: 2 a 3°C acima do ponto de orvalho.

Evitar a aplicação sobre superfícies quentes ou expostas diretamente ao sol.

OBSERVAÇÕES

As versões incolores e coloridas do produto são totalmente miscíveis entre si, permitindo a criação de tonalidades intermédias personalizadas.

A cor final dependerá da tonalidade e tipo de madeira, pelo que se recomenda a realização de ensaios prévios para seleção da cor desejada.

FORNECIMENTO

Embalagens de 1 e 5 litros.

ARMAZENAGEM

Validade: 12 meses após fabrico, na embalagem original e devidamente fechada.

Condições de armazenamento: manter em local seco, ventilado e protegido da luz solar direta.

Temperatura de armazenamento: entre **5 °C e 35 °C**.

Evitar proximidade de fontes de calor, chamas ou faíscas.

Respeitar a ordem cronológica de fornecimento (FIFO).

HIGIENE, SEGURANÇA E AMBIENTE

Líquido e vapor inflamáveis. Pode ser mortal por ingestão e penetração nas vias respiratórias. Pode provocar uma reação alérgica cutânea. Provoca irritação ocular grave. Pode provocar sonolência ou vertigens. Pode afectar o nascituro. Afecta os órgãos após exposição prolongada ou repetida (Inalação). Nocivo para os organismos aquáticos com efeitos duradouros.

Se for necessário consultar um médico, mostre-lhe a embalagem ou o rótulo. Manter fora do alcance das crianças. Manter afastado do calor, superfícies quentes, faísca, chama aberta e outras fontes de ignição. Não fumar. Usar luvas de proteção/ proteção facial/ vestuário de proteção/ proteção respiratória/ calçado protetor. **SE ENTRAR EM CONTACTO COM OS OLHOS:** Enxaguar cuidadosamente com água durante vários minutos. Se usar lentes de contacto, retire-as, se tal lhe for possível. Continue a enxaguar. Eliminar o conteúdo/recipiente por meio do sistema de recolha seletiva em vigor no seu município.

Pode provocar pele seca ou gretada, por exposição repetida. Contém Butilcarbamato de 3-iodo-2-propinilo, Etilenodiamina, etoxilada e propoxilada (1-8,5 EO), Bis(2-etilhexanoato) de cobalto, Propionato de cobalto (2+).

Para mais informações a leitura do **rótulo** e da **Ficha de Segurança** do produto é fundamental.