

DESCRIÇÃO

Produto **imunizante para madeira** formulado com **complexos metálicos ativos e derivados do petróleo**, concebido para impregnação profunda e proteção duradoura da madeira contra agentes biológicos de degradação, tais como fungos xilófagos e insetos.

UTILIZAÇÃO

Produto de impregnação preservante, destinado à proteção preventiva e curativa de madeiras em ambientes interiores e exteriores.

Disponível em três tonalidades, adequadas a diferentes tipos de aplicação:

Incolor: Uso geral. Preserva a madeira sem alterar significativamente a sua cor natural.

Castanho: Uso geral com coloração castanha; confere proteção e tonalidade, indicado para cercas, alpendres e outras estruturas expostas.

Verde: De maior eficácia, especialmente indicado para madeiras em contacto direto com o solo ou em ambientes de elevada humidade.

PROPRIEDADES

- Protege eficazmente contra fungos e insetos xilófagos.
- Elevada capacidade de penetração no substrato lenhoso.
- Confere proteção duradoura e estabilidade dimensional à madeira.

PREPARAÇÃO DA SUPERFÍCIE

Madeiras novas:

A superfície deve encontrar-se seca, limpa e isenta de poeiras, gorduras, resinas ou outros contaminantes.

Madeiras pintadas ou envernizadas:

Remover totalmente o revestimento existente por lixagem, raspagem ou decapagem térmica ("queima"), até expor a madeira ao natural.

Uma preparação adequada da superfície é essencial para garantir impregnação uniforme e máxima eficácia protetora.

CARACTERÍSTICAS FÍSICAS

N.º de componentes	1
Estado físico	Líquido
Cor	Incolor, castanho e verde
Densidade	0.80 ± 0,05 g/cm³ (20°C)
Viscosidade	15 ± 2 seg. Ford 4 (20°C)
Teor de sólidos	6 – 12%, em peso
Ponto de inflamação	37,4°C
COV	Não aplicável

APLICAÇÃO

Preparação do produto:

Agitar até completa homogeneização.

Processo de aplicação:

Trincha, pistola ou imersão.

N.º de demãos:

2 a 3 demãos.

Diluição:

Pronto a aplicar – Sem diluição

Esquema de aplicação recomendado:

Aplicação à trincha/pistola:

Aplicar 2 a 3 demãos uniformes em todas as faces da madeira, sem aguardar a secagem completa entre demãos.

Aplicação por imersão:

Imersão total da peça em banho de produto durante 5 a 10 minutos (uso geral) ou ≥ 1 hora para madeiras que permanecerão em contacto com o solo. Após tratamento, deixar secar ao ar durante 3 a 5 dias.

Produtos para acabamento:

Incolor – Pode ser recoberto com velaturas, esmaltes ou vernizes.

Castanho – Não recomendado recobrir.

Verde – Não necessita de acabamento; contudo, pode ser repintado com qualquer tipo de esmalte ou verniz, se desejado.

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

Ao tato: cerca de 1 hora.

Para utilização/manuseamento: cerca de 48 horas.

Para aplicação do acabamento: 3 a 5 dias.

Rendimento teórico:

5 – 7 m²/L/demão (dependente da porosidade da madeira e método de aplicação).

Diluyente de limpeza:

“DILUENTE CELULOSO” Ref.ª 4304006.

OBSERVAÇÕES

Após qualquer corte, furação ou desbaste de peças previamente tratadas, é imprescindível reatualizar o tratamento localmente com POTRO INFUSÃO, assegurando a continuidade da proteção biocida.

FORNECIMENTO

Embalagens de 1, 5 e 20 litros.

ARMAZENAGEM

Prazo de validade: 18 meses a partir da data de fabrico, na embalagem original e selada.

Condições de conservação: manter em local fresco, seco e ventilado, ao abrigo da luz solar direta.

Temperatura de armazenagem: entre 5 °C e 35 °C. Manter afastado de fontes de calor, chamas ou faíscas.

Respeitar o princípio FIFO (First In, First Out) para garantir rotação adequada de stock.

HIGIENE, SEGURANÇA E AMBIENTE

Líquido e vapor inflamáveis. Pode ser mortal por ingestão e penetração nas vias respiratórias. Provoca irritação ocular grave. Pode provocar sonolência ou vertigens. Nocivo para os organismos aquáticos com efeitos duradouros.

Se for necessário consultar um médico, mostre-lhe a embalagem ou o rótulo. 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.

Para mais informações proceda à leitura do **rótulo** e da **Ficha de Segurança** do produto.