



ÓLEO DE PROTECÇÃO UV

Protecção perfeita contra o sol – a primeira protecção UV para exteriores!



410 Incolor
Acetinado, sem filme
de protecção



DESCRIÇÃO DO PRODUTO

Acabamento protector acetinado incolor para madeiras de exterior.

Superfície microporosa que permite que a madeira respire e reduz o empeno e a contracção da madeira. Repelente da água, a superfície não estala, não descasca nem forma bolhas.

Não é necessário afagamento, basta aplicar uma nova camada. Aplicação fácil e homogénea.

O acabamento permanece maneável durante a aplicação.

Usado como acabamento final em madeiras com coloração prévia, o Óleo de Protecção UV Osmo prolonga significativamente os intervalos entre renovações.

Quando utilizado como acabamento único, previne o processo de acinzentamento da madeira em superfícies verticais, conferindo um factor de protecção UV 12, em comparação com a madeira não tratada (aplicação de duas demãos).

USO RECOMENDADO

O Óleo de Protecção UV Osmo é ideal para todas as superfícies verticais de madeira no exterior: portas, janelas, portadas de janelas (elementos dimensionalmente estáveis), telheiros, fachadas, cercas, pérgulas e casas de campo (elementos não-dimensionalmente estáveis).

INGREDIENTES

Fabricado à base de óleos naturais de plantas (óleo de girassol, óleo de soja, óleo de cardo e óleo de linhaça), secantes (agentes de secagem) e aditivos. Diluente desaromatizado (sem benzeno). Valor limite da UE para este produto (Cat. A/e): 400 g/l (2010). Este produto contém no máximo 400 g/l COV. Informações detalhadas sobre os ingredientes disponíveis mediante pedido.

DADOS TÉCNICOS

Gravidade específica: 0.9-1.0 g/cm³

Viscosidade: >50s DIN EN ISO 2431/3 mm, viscoso.

Odor: ligeiro/suave, inodoro após secagem.

Ponto de ignição: >60°C conforme DIN EN ISO 2719.

ARMAZENAMENTO

O produto tem uma validade de 5 anos ou superior, se a lata for mantida seca e firmemente fechada. Se o produto estiver mais espesso devido ao gelo, mantenha a lata à temperatura ambiente durante 24-36 horas antes da utilização.

PREPARAÇÃO DA SUPERFÍCIE

A superfície de madeira deve estar limpa, seca e sem gelo (conteúdo máximo de humidade 20%).

O Óleo de Protecção UV Osmo está pronto a utilizar – não diluir o produto. Mexer bem antes de usar. Retirar completamente as colorações microporosas antigas. As tintas e vernizes antigos devem ser completamente removidos. É uma boa prática generalizada a utilização de máscara durante os trabalhos de afagamento.

Se possível, aplicar um produto de base em todas as superfícies, antes da instalação.

As madeiras verdes e as madeiras duras, com um elevado conteúdo de ingredientes naturais, devem ser protegidas do clima durante pelo menos 6 semanas após a instalação. Assim, a madeira torna-se mais absorvente e o acabamento adere adequadamente.

É recomendada a aplicação prévia de um acabamento pigmentado, como Camada Única HSPLUS, Cera de Óleo Natural para Madeira ou Linha Country.

Para renovação, retire completamente os acabamentos microporosos antigos. A madeira já acinzentada ou desgastada pelo clima deve ser restaurada e limpa com Osmo Restaurador de Madeira Power Gel.



O acabamento final da superfície é, entre outras coisas, influenciado pelas características naturais da madeira.

Assim, recomenda-se uma aplicação de teste previamente, em especial para superfícies menos comuns.

Se for necessária uma protecção adicional contra manchas azuis, apodrecimento ou insectos, a madeira deverá ser previamente tratada em todos os lados com Osmo WR Revestimento.

MODO DE APLICAÇÃO

Aplicar em camada fina e uniforme sobre a madeira limpa e seca, ao longo do grão da madeira, com uma escova firme (Osmo Trincha de Cerdas Naturais) ou Osmo Rolo de Microfibras, e espalhar bem.

Deixar secar durante 12 horas, assegurando uma boa ventilação do local.

Aplicar de seguida a segunda camada.

Para aplicação em superfícies com acabamento prévio ou para renovação, normalmente é suficiente uma camada aplicada sobre a superfície limpa e seca.

LIMPEZA DOS UTENSÍLIOS

Com Osmo Diluente para Limpeza de Escovas (sem componentes aromáticos).

TEMPO DE SECAGEM

Cerca de 12 horas (condições climáticas normais, 23°C/50% humidade relativa). Temperaturas mais baixas e/ou humidade superior podem aumentar o tempo de secagem. Deve ser assegurada uma boa ventilação do local.

RENDIMENTO

1 litro cobre aprox. 18 m², com uma demão.

O rendimento do produto depende significativamente das características da madeira. Toda a informação disponível refere-se a superfícies afagadas ou aplainadas. Outras superfícies, escovadas ou texturadas, podem reduzir o rendimento do produto.

NOTA

Os óleos acentuam o tom natural da madeira (efeito molhado permanente).

Dependendo do nível de desgaste, aplicar uma camada de Óleo de Protecção UV Osmo sobre o acabamento limpo e intacto após cerca de 3-4 anos. Para áreas de exposição intensa ao clima, como abrigos ou parapeitos de janela, os intervalos entre renovações deverão ser substancialmente mais curtos. Os elementos verticais montados sobre elementos de madeira horizontais deverão ter um

ângulo de pelo menos 15°. As extremidades rectas deverão ser arredondadas (raio >2 mm).

Se o processo de acinzentamento já tiver começado, deverá renovar a superfície com o Osmo Restaurador de Madeira Power Gel e aplicar novamente o Óleo de Protecção UV Osmo. Para obter o factor de protecção UV 12, é necessário aplicar duas camadas de Óleo de Protecção UV.

Com apenas uma camada sobre a madeira sem acabamento, a duração do acabamento é significativamente mais curta.

Devido ao elevado teor de óleo, o Óleo de Protecção UV incolor tem um efeito ligeiramente amarelado, quando usado em superfícies com acabamento branco.

Nesses casos, recomenda-se a utilização da Cera de Óleo Natural para Madeira Osmo ref.^a 900 Branco, como acabamento final.

PRECAUÇÕES DE SEGURANÇA

Manter fora do alcance das crianças. Não pode entrar em contacto com os olhos, a pele ou a roupa. Se for necessário consultar um médico, mostre-lhe a embalagem ou o rótulo. Utilizar apenas ao ar livre ou em locais bem ventilados. Nocivo para os organismos aquáticos com efeitos duradouros. Evitar a libertação para o ambiente. Atenção: Lavar bem os panos impregnados com o produto imediatamente após a utilização ou guardá-los numa embalagem hermeticamente fechada (perigo de ignição). O acabamento depois de seco é classificado como B2 (inflamabilidade normal), de acordo com a norma DIN 4102. Ficha de segurança fornecida a pedido.

RESÍDUOS

A eliminação dos resíduos do produto e da embalagem vazia deverá ser feita de acordo com as orientações e normas locais. Só podem ser recicladas as embalagens completamente vazias.

TONALIDADES DE COR

410 Incolor Acetinado, sem filme de protecção

TAMANHOS DA LATA

0.75 L; 2.50 L; 25 L

A informação mencionada acima resulta apenas do nosso conhecimento e experiência, não implicando qualquer responsabilidade.

Versão 07/16