



## ÓLEO VELATURA E PROTECTOR

O dobro do rendimento devido ao elevado conteúdo de óleo – poupa tempo e dinheiro!



### DESCRIÇÃO DO PRODUTO

Acabamento protector transparente acetinado à base de óleos naturais para madeiras de exterior. Superfície microporosa que permite que a madeira respire e reduz o empeno e a contracção da madeira.

Repelente da água e extremamente resistente e estável perante a acção dos raios UV.

A superfície não estala, não descasca nem forma bolhas.

Não é necessário afagamento, basta aplicar uma nova camada. Não requer primário.

Aplicação fácil e rápida. O acabamento permanece maneável durante a aplicação.

O produto contém ingredientes activos para protecção contra o bolor e ataques de algas e fungos, com resultados comprovados ao longo de décadas de utilização, e em condições climáticas extremas.

### USO RECOMENDADO

O Óleo Velatura e Protector Osmo é ideal para qualquer madeira de exterior: portas, janelas, portadas de janelas (dimensionalmente estável), telheiros, fachadas, varandas, decks, portões, pérgulas, mobiliário de jardim e casas de campo (não-dimensionalmente estável).

### INGREDIENTES

Fabricado à base de óleos naturais de plantas (óleo de girassol, óleo de soja, óleo de cardo e óleo de linhaça), óxido de ferro, pigmentos orgânicos, dióxido de titânio (pigmento branco), secantes (agentes de secagem) e aditivos. Ingrediente biocida activo: Propiconazol. 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: 0.95-1.1 g/cm<sup>3</sup>

Viscosidade: 30-60s DIN EN ISO 2431/3 mm, viscoso.

Odor: ligeiro/suave, inodoro após secagem.

Ponto de ignição: > 61°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 Velatura e Protector Osmo está pronta 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.

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 Plana ou Osmo Rolo de Microfibras, e espalhar bem.

Deixar secar durante 4-6 horas.

Após secagem, aplicar uma segunda demão, também em camada fina.

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. 26 m<sup>2</sup> em madeira afagada, e aprox. 12 m<sup>2</sup> em madeira não afagada, 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

A coloração transparente é influenciada pelo tom natural da madeira, e como tal poderá apresentar desvios face à cor de referência. Os acabamentos incolores não conferem protecção UV, e por isso não são recomendados para superfícies expostas à luz solar directa. A superfície seca tem inicialmente um aspecto acetinado brilhante, ficando depois totalmente acetinada. Por forma a prolongar a duração do acabamento, recomenda-se uma camada final com Osmo Óleo de Protecção UV Extra, ref.<sup>a</sup> 420 Incolor, depois do acabamento completamente seco (não recomendado para a ref.<sup>a</sup> 900 Branco). Muitas espécies de madeira contêm ingredientes naturais solúveis em água, que podem desaparecer naturalmente por acção do clima. Todas as cores podem ser misturadas entre si.

Disponível em 186 cores RAL Classic e 1950 tons de cor NCS, para encomendas a partir de 1x2,5 litros.

As colorações permitem que a superfície natural da madeira sobressaia. Dependendo da espécie de madeira, a aparência da cor pode divergir da cor original RAL/NCS.

O Óleo Velatura e Protector Osmo contém biocidas, e só deverá ser utilizada em áreas exteriores. Os ingredientes activos adicionados minimizam o risco de ataques de algas e fungos.

Para uma protecção eficaz, deverão ser aplicadas duas demãos. De acordo com as pesquisas mais recentes, não é possível oferecer uma protecção permanente contra ataques de algas e fungos.

## PRECAUÇÕES DE SEGURANÇA

Manter fora do alcance das crianças. Não pode entrar em contacto com os olhos, a pele ou a roupa. Contém propiconazol. Pode provocar uma reacção alérgica. 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

- 700 Pinho
- 702 Riga
- 703 Mogno
- 706 Carvalho
- 707 Nogueira
- 708 Teka
- 710 Pinho Stone
- 712 Ébano
- 727 Pau Rosa
- 728 Cedro Vermelho
- 729 Abeto Verde
- 731 Pinho Oregon
- 732 Carvalho Claro
- 900 Branco
- 903 Cinzento Basalto
- 905 Patina
- 906 Cinzento Pérola
- 907 Cinzento Quartzo

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 04/18