# INFORMAÇÃO DE PRODUTO | EXTERIOR



## ÓLEOS PARA DECKS

Cores variadas e durabilidade sem igual para todos os tipos de clima!



004 Óleo de Pinho Douglas, tom natural



006 Óleo de Bangkirai, tom natural



007 Óleo de Teka, incolor

009

019

Óleo para



010 Óleo de Óleo de Riga. tom natural





021 Óleo para Decks, carvalho escuro





#### 013 Óleo de Garapa, tom natural



Massaranduba, tom natural



Banakirai. escuro

Decks, cinza

## DESCRIÇÃO DO PRODUTO

Óleo acetinado de acabamento protector para madeiras de exterior. Acabamento microporoso, que permite que a madeira respire e reduz o risco de empeno e contracção da madeira. Repelente da água, extremamente resistente aos efeitos do clima e aos raios UV. Fácil de renovar, não requer afagamento ou aplicação de primário. Fácil de aplicar, não seca durante a aplicação. Quando seco, o acabamento é seguro para pessoas, animais e plantas, e é adequado para brinquedos de crianças, de acordo com a norma europeia EN 71.3. É resistente à saliva e ao suor, de acordo com a norma DIN 53160 (norma da indústria alemã).

### USO RECOMENDADO

O Óleo para Decks Osmo protege e mantém decks em madeira, mobiliário de jardim e cercas de diversas madeiras, tais como Pinho impregnado, Pinho Douglas, Cedro, Carvalho ou Bangkirai também adequado para um tratamento transparente em Teka, Eucalipto e outras madeiras nobres, assim como em madeira termo-tratada.

### **INGREDIENTES**

Fabricado à base de óleos vegetais naturais (óleo de girassol e óleo de soja), óxido de ferro e pigmentos orgânicos, secantes (agentes de secagem) e aditivos repelentes da água. Diluente desaromatizado (sem benzeno). Limite de compostos orgânicos voláteis de acordo com a norma europeia (2004/42/EC): fora de âmbito. Declaração detalhada dos ingredientes disponível mediante pedido.

## DADOS TÉCNICOS

Gravidade específica: 0.85-0.95 g/cm<sup>3</sup> Viscosidade: 30-60s DIN EN ISO 2431/3 mm, viscoso.

Odor: ligeiro/suave, inodoro após secagem. Ponto de ignição: >60°C conforme DIN EN ISO 2719.

## **ARMAZENAMENTO**

Validade de 5 anos ou mais, caso a lata se encontre hermeticamente fechada. Guardar em local seco. Caso o produto se encontre fissurado pelo gelo, irá recuperar a sua consistência normal se se mantiver em temperaturas normais durante 24-36 horas.

## PREPARAÇÃO DA SUPERFÍCIE

As madeiras duras com um elevado teor de compostos naturais necessitam de ser protegidas do clima (durante pelo menos 4 semanas), antes do tratamento inicial, ou em alternativa devem ser limpas com o Diluente para Limpeza de Escovas Osmo (desengordurante).

As madeiras resinosas como a Riga ou o Pinho Douglas necessitam de ser protegidas do clima durante pelo menos 6 semanas. As madeiras impregnadas como a Massaranduba, o Bangkirai ou a Garapa devem ser protegidas do clima durante pelo menos 3 meses.

Utilize o Restaurador de Madeira Power Gel Osmo para a limpeza da superfície da madeira e para remover as manchas azuis, antes de aplicar o acabamento.

A superfície de madeira deve estar limpa, seca e sem gelo (conteúdo máximo de humidade 20%). O Óleo para Decks Osmo está pronto a utilizar - não



## INFORMAÇÃO DE PRODUTO | EXTERIOR



diluir o produto. Mexer bem antes de usar. Retire 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.

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.

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.

## MODO DE APLICAÇÃO

Aplicar a primeira demão em camada fina sobre a madeira sem acabamento, ao longo do grão da madeira, com uma escova firme (Osmo Trincha de Cerdas Naturais) ou um pano que não deixe pêlo (para mobiliário de jardim).

Para uma aplicação mais rápida em áreas grandes, recomenda-se a Escova para Pavimento Osmo 150 mm, que foi especialmente concebida para decks e permite a aplicação numa posição ergonómica. Espalhar bem o produto, de forma homogénea. Deixar secar, assegurando uma boa ventilação do local.

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

Se for desejada uma coloração menos intensa, a segunda demão deve ser aplicada com Óleo Anti-Derrapante para Decks incolor. (não aplicável para o Óleo de Teka Incolor 007)

## LIMPEZA DOS UTENSÍLIOS

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

## TEMPO DE SECAGEM

Aproximadamente 12 horas (condições climáticas normais, 23°C/50% humidade relativa). Temperaturas mais baixas e/ou humidade superior podem aumentar o tempo de secagem.

### **RENDIMENTO**

1 litro cobre aprox. 24 m² com uma demão. Toda a informação disponível refere-se a superfícies afagadas ou aplainadas. Outras superfícies, escovadas ou texturadas, podem reduzir o rendimento do produto.

#### NOTA

O Óleo de Teka Osmo é um acabamento incolor e como tal, confere protecção limitada contra os raios UV e o acinzentamento.

Como acabamento final, recomenda-se a aplicação de Osmo Óleo de Protecção UV/UV Extra para fachadas e Osmo Óleo Anti-Derrapante para Decks incolor para decks. Obtem-se assim uma protecção melhorada contra o desgaste pelo uso e pelo clima, o que prolonga o tempo de vida útil do acabamento. Para áreas especialmente sujeitas a cargas mecânicas (como os decks), recomenda-se uma verificação do acabamento pelo menos uma vez por ano, e eventualmente fazer uma renovação da superfície, com o acabamento adequado. Devido às suas propriedades, as superfícies de madeira estriadas, ranhuradas ou não aplainadas absorvem maior quantidade de produto por metro quadrado que as superfícies lisas. Muitas espécies de madeira contêm pigmentos de cor naturais solúveis em água, que podem desaparecer naturalmente quando expostos ao

### 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. 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

clima.

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

004 Óleo de Pinho Douglas, tom natural

006 Óleo de Bangkirai, tom natural

007 Óleo de Teka, incolor

009 Óleo de Riga, tom natural

010 Óleo de Thermowood, tom natural

013 Óleo de Garapa, tom natural

014 Óleo de Massaranduba, tom natural

016 Óleo de Bangkirai, escuro

019 Óleo para Decks, cinza

021 Óleo para Decks, carvalho escuro



# INFORMAÇÃO DE PRODUTO | EXTERIOR



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 06/16