

## ÓLEO CERA DE ALTA DUREZA EFFECT NATURAL

O Óleo Cera de Alta Dureza testado e comprovado, sem efeito molhado permanente!



3041  
Natural



### DESCRIÇÃO DO PRODUTO

Acabamento transparente mate para madeira, que combina de forma única as vantagens dos óleos e ceras naturais num só produto, criando um acabamento de superfície praticamente invisível. Osmo Óleo Cera de Alta Dureza Effect Natural é resistente à sujidade, à água e à abrasão e amacia a superfície.

Em comparação com os acabamentos convencionais, a utilização de ingredientes naturais proporciona uma aparência mais uniforme, colorida e harmoniosa.

Aplicação simples – sem primário ou afagamento intermédio – o que poupa tempo e dinheiro.

Adequado para madeira; a superfície microporosa permite que a madeira respire, e reduz o empeno e a contracção da madeira. Resistente a vinho, cerveja, coca-cola, café, chá, sumo de fruta, leite e água, de acordo com a norma DIN 68861-1A – sem manchas de água.

Quando seco, o acabamento é seguro para pessoas, animais e plantas e é adequado para brinquedos de criança, conforme a norma europeia EN 71.3.

Resistente à saliva e ao suor conforme a norma industrial alemã DIN 53160.

### USO RECOMENDADO

Óleo Cera de Alta Dureza Effect Natural Osmo é um produto adequado para protecção e para um acabamento quase invisível de madeiras claras de interior, como pavimentos em madeira e móveis.

### INGREDIENTES

Fabricado à base de óleos e ceras naturais de plantas (óleo de girassol, óleo de soja, óleo de cardo, cera de carnaúba e cera de candelária), parafina, dióxido de titânio – pigmento branco, secantes (agentes de secagem) e aditivos repelentes da água. Componentes voláteis: diluente desaromatizado

(sem benzeno). Valor limite da UE para este produto (Cat. A/i): 500 g/l (2010). Este produto contém no máximo 500 g/l COV.

Informações detalhadas sobre os ingredientes disponíveis mediante pedido.

### DADOS TÉCNICOS

Gravidade específica: 0.94-0.96 g/cm<sup>3</sup>

Viscosidade: >70s DIN EN ISO 2431/3, tixotrópico.

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 18%).

O Osmo Óleo Cera de Alta Dureza Effect Natural está pronto a utilizar – não 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. Preencher pequenas fendas e juntas dilatadas (com Osmo Betume para Madeira).

Afagar as superfícies de madeira cuidadosamente. Começar com uma lixa grossa – afagamento final para pavimento P120-150, para mobiliário P180-240. Antes de olear a superfície, retirar a poeira do afagamento com uma vassoura ou aspirador.



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 e uniforme ao longo do grão da madeira, com uma escova firme (Osmo Trincha de Cerdas Naturais), Osmo Rolo de Microfibra ou Osmo Escova para Pavimento 150 mm, e espalhar bem.

Deixar secar durante cerca de 24 horas, assegurando uma boa ventilação do local.

Aplicar de seguida a segunda demão, de acordo com os resultados pretendidos (efectuar aplicação de teste):

a) Camada final com Óleo Cera de Alta Dureza Effect 3041 Natural para uma coloração ligeiramente branca, ou

b) Camada final com um Óleo Cera de Alta Dureza incolor para um aspecto de "madeira sem tratamento".

Para renovação em superfícies oleadas, 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 24 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.

Após 2-3 semanas, a superfície está completamente endurecida.

## RENDIMENTO

1 litro cobre aprox. 30 m<sup>2</sup> 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

Preserva o tom natural da madeira – não reforça o tom da madeira nem confere efeito molhado permanente. A aplicação demasiado generosa do produto, e/ou com ventilação insuficiente, conduz a

demoras no tempo de secagem e causa o aparecimento de uma coloração branca.

Para madeiras duras ricas e de tom escuro (por exemplo Wengé, Merbau, Jatobá, etc.), recomenda-se a aplicação de Osmo Cera Incolor Extrafina para Madeira. É aconselhável efectuar uma aplicação de teste.

Atenção: em interiores de roupeiros e gavetas aplique no máximo uma demão, com a ajuda de um pano.

O Óleo Cera de Alta Dureza Effect Natural protege a madeira de forma quase invisível. Em espécies de madeira escuras ou avermelhadas, o Óleo Cera de Alta Dureza Effect Natural fica com um aspecto levemente esbranquiçado. É aconselhável efectuar uma aplicação de teste.

Quaisquer marcas de trincha podem ser retiradas com um rolo de microfibra que não tenha sido usado, no espaço de 30 minutos após a aplicação.

## 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. 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

3041 Natural

## 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