

ÓLEO CERA DE ALTA DUREZA ORIGINAL

Especialmente desenvolvido para responder às exigências dos pavimentos de madeira!



Descrição do Produto:

Acabamento incolor para madeira, que combina de forma única as vantagens dos óleos e ceras naturais num só produto. Osmo Óleo Cera de Alta Dureza Original Incolor 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 a superfície de madeira microporosa não estala, não descasca nem forma bolhas. 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 Original Osmo é um produto adequado para a proteção de todos os pavimentos em madeira (soalhos maciços e flutuantes com madeira), OSB, pavimentos em cortiça e móveis.

Ingredientes:

Fabricado à base de óleos e ceras naturais de plantas (óleo de girassol, óleo de soja, óleo de cardo), parafina, óxido de ferro e pigmentos orgânicos, dióxido de titânio (pigmento branco), secantes (agentes de secagem) e aditivos repelentes de água. Componentes voláteis: diluente desaromatizado (sem benzeno). Valor limite da UE para este produto (Cat. A/i): 500 g/l COV (2010). Este produto contém no máx. 500 g/l COV. Informações detalhadas sobre os ingredientes disponíveis mediante pedido.

Dados Técnicos:

Gravidade específica: 0.88-0.95 g/cm³ incolor, 0.90-0.95 g/cm³ coloração
Viscosidade: 95-240 mPas (incolor); 30-45s conforme DIN EN ISO 2431/4mm, tixotrópico (coloração)
Odor: ligeiro/suave, inodoro após secagem
Ponto de ignição: ≥ 60°C conforme DIN EN ISO 2719

Armazenamento:

5 anos ou superior, se o produto se mantiver na embalagem fechada original. Se o produto ficar mais espesso devido ao gelo, manter à temperatura ambiente durante 24 horas antes de usar.



Preparação da superfície:

A superfície de madeira deve estar limpa, seca e sem gelo (conteúdo máximo de humidade de 18%). O Osmo Óleo Cera de Alta Dureza está pronto a utilizar - não diluir o produto. Mexer bem antes de utilizar. 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 fissuras e juntas dilatadas (com Osmo Betume para Madeira). Afagar cuidadosamente as superfícies de madeira. Consoante a espécie de madeira, começar com uma lixa grossa - afagamento final para pavimento P100-120, para mobiliário P120-180. Antes de olear a superfície, retirar a poeira do afagamento com uma vassoura ou aspirador.

O acabamento da superfície é influenciado por vários fatores. É sempre recomendada uma aplicação de teste, especialmente para superfícies menos comuns.

Modo de aplicação:

Aplicar Óleo Cera de Alta Dureza Original incolor/ coloração com Osmo escova para pavimentos (recomenda-se aprox. 30 m²/l), Osmo Trincha de Pêlo Natural (aprox. 30 m²/l), Osmo Flanela para Aplicação de Óleo (aprox. 42 m²/l) ou uma máquina de disco único (aprox. 60 m²/l) ao longo do veio da madeira e espalhar bem. Deixar secar durante aprox. 8-10 horas (incolor) e aprox. 24 horas (coloração). Ventilar bem. Efeito coloração transparente: No prazo de 20 minutos após a aplicação, limpar o excesso de produto ao longo do veio da madeira com um pano ou um disco branco. Depois de secar, aplicar rapidamente uma segunda demão também fina. Importante: Aplicar no máximo uma demão de coloração no soalho. (Não aplicável ao 3040 Branco, ver Nota.) Ao renovar uma superfície já oleada, uma demão aplicada na superfície limpa e seca é normalmente suficiente.

Limpeza dos utensílios:

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

Tempo de secagem:

Cerca de 8-10 horas (incolor) e cerca de 10-12 horas (coloração/natural) em condições climáticas normais (20-23°C/50-65% humidade relativa). Deve ser assegurada uma boa ventilação do local durante a secagem. Temperaturas baixas e/ou humidade superior podem aumentar o tempo de secagem.

Rendimento:

O rendimento do produto para 1 demão é de 30 m²/ 1 l, e 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). A aplicação demasiado generosa do produto, e/ou com ventilação insuficiente, conduz a demoras no tempo de secagem. Ao aplicar Osmo Óleo Cera de Alta Dureza 3040 Branco como primeira demão, utilizar Óleo Cera de Alta Dureza 3040 Branco ou 3041 Natural como acabamento final para prevenir o amarelecimento na madeira. Ao aplicar Óleo Cera de Alta Dureza 3041 Natural, e para atingir um efeito natural, utilizar o Óleo Cera de Alta Dureza Incolor como acabamento final. Para madeiras duras ricas e de tom escuro (Ex.: Wengé, Merbau, Jatobá, etc.), recomenda-se a aplicação de Osmo Cera Incolor Extrafina para Madeira. É aconselhável efetuar uma aplicação de teste. Atenção: em interiores de roupeiros e gavetas aplique no máximo uma demão, com a ajuda de um pano.

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. Aviso: Os materiais impregnados com produto líquido, como os panos, podem inflamar-se. Após a utilização, deixar secar completamente os materiais estendidos na horizontal ou num recipiente metálico fechado e, em seguida, eliminá-los corretamente. 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:

Eliminar os resíduos do produto de acordo com as diretrizes oficiais (Lista Europeia de Resíduos (LER) Código 08 01 12). Apenas as latas completamente vazias podem ser recicladas.

Tonalidades de cor:

3011 Incolor Brilhante
3032 Incolor Acetinado
3062 Incolor Mate
3065 Incolor Semi-Mate
3040 Branco Acetinado
3041 Natural Mate



3044 Cru Mate
3067 Cinzento Claro Acetinado
3071 Mel Acetinado
3072 Âmbar Acetinado
3073 Terra Acetinado
3074 Grafite Acetinado
3075 Preto Acetinado

Tamanhos da lata:
0,75 l; 2,5 l; 10 l

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

Versão 05/25