osmo
2022
osmo
osmo
Acabamentos
para madeira
Informação e aconselhamento

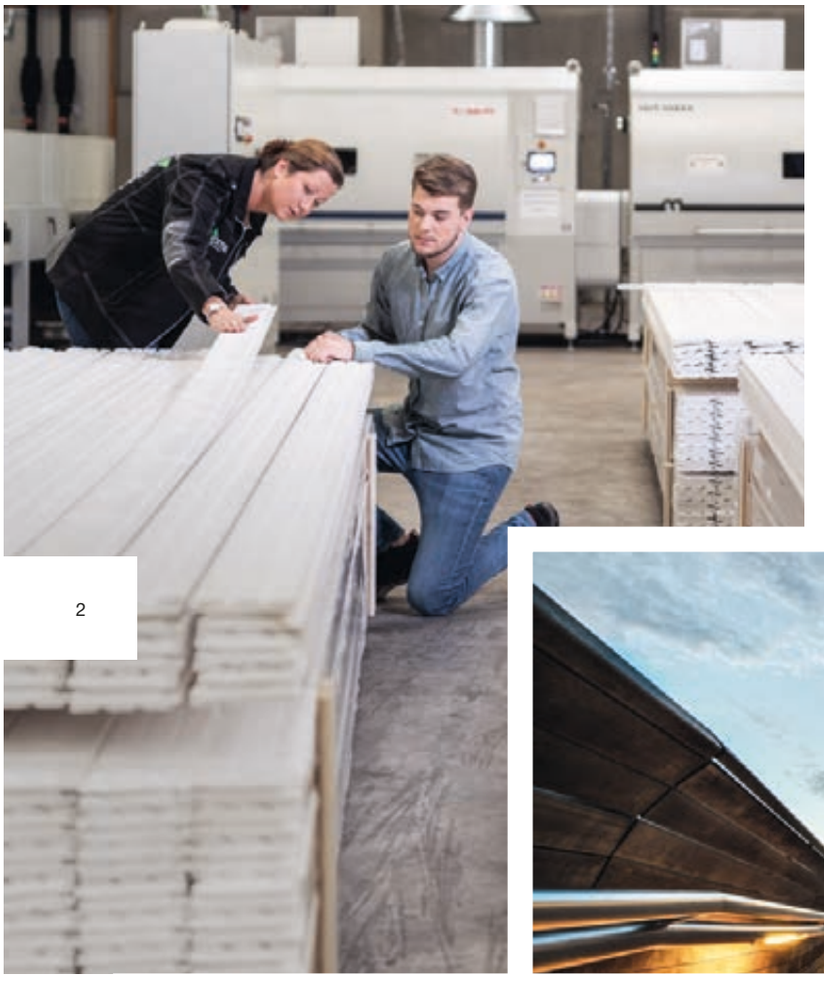
Sistemas de acabamento

Aconselhamento

4–5	Confie no especialista
6–7	Uma rede de parceiros fortes
8–9	Padrões de qualidade e excelência
10–11	Acabamentos que duram uma vida
12–13	Quando a madeira encontra a cor

Informação

14–15	Conhecimento prático sobre o tratamento da madeira, cuidado e renovação
16–17	Proteção da madeira
18–19	Sequências de afagamento para superfícies oleadas
20–21	Cuidado e manutenção para pavimentos de madeira em áreas interiores
22–23	Manutenção e cuidado para decks e fachadas em madeira em áreas exteriores



Interior

26–27	Osmo recomenda	
28–29	Índice de Produtos	
30–31	Óleo Cera de Alta Dureza Original – a uso	
32	Óleo Cera de Alta Dureza Original	
32	Óleo Cera de Alta Dureza Rapid	
33	Óleo Cera de Alta Dureza Express	
33	Endurecedor para Óleo Cera de Alta Dureza Express	
34	Óleo Cera de Alta Dureza Anti-Derrapante/ Anti-Derrapante Extra	
34	Óleo Cera de Alta Dureza Effect	
36	Óleo Cera de Alta Dureza Tints	
37	Cera Incolor Extrafina para Madeira	
37	Óleo para Cimento	
38–39	Acabamento de Cera para Madeira – a uso	
40–41	Acabamento de Cera para Madeira	
42	Cera para Spray	
43	2K Óleo para Madeira	NOVO
44–45	Óleo de Coloração – a uso	
46	Óleo de Coloração	
47	Endurecedor para Óleo de Coloração	
47	Coloração Reativa	
48–49	TopOil – a uso	
50	TopOil	
50	Protetor de Madeira	
52	Cera para Interior	
52	Uviwax® Proteção UV	
53	Óleo de Manutenção	
53	Líquido de Limpeza e Renovação	
54	Líquido de Limpeza para Cera	
54	Líquido de Limpeza para Cera em Spray	
55	Lavagem e Manutenção	
55	Limpeza Intensiva	
56	Limpeza em Spray	
56	Pasta Reparadora Óleo-Cera	
57	Betume para Madeira	
57	Mastique para Madeira	
58	Decapante	
58	Kit de Manutenção para Pavimentos	
59	Kit de Manutenção para Escadas	
59	Kit de Superfície TopOil	

Exterior

62–63	Índice de Produtos	
64–65	Óleos para Decks – a uso	
66	Óleos para Decks	
66	Óleo Anti-Derrapante para Decks	
67	Óleo para Pedra e Terracota	
67	Cera Selante	
68	Óleo para Mobiliário de Jardim em Spray	
69	Óleo Velatura e Protetor	
70	Óleo Velatura e Protetor Effect	
71	Óleo de Proteção UV e Óleo de Proteção UV Extra	
71	Óleo de Proteção UV Tints	
72–73	Camada Única HS Plus – a uso	
74	Camada Única HS Plus	
75	Óleo Incolor para Madeira	
75	Primário	NOVO
76–77	Linha Country – a uso	
78	Linha Country	
79	Coloração Opaca Brilhante para Madeira	
80–81	Garden Colour – a uso	
82	Garden Colour	NOVO
83	Limpeza para Compósito	
83	Óleo de Manutenção para Compósito	NOVO
84	Restaurador de Madeira Power Gel	
84	Gel Decapante	
85	Limpeza de Decks	

Acessórios

88–89	Os acessórios certos para todas as aplicações	
90	Sistema Cabo Telescópico	
90	Escova para Pavimento com Cabo	
90	Conjunto de Rolo para Pavimento	
90	Suporte para Almofada com Junta	
91	Kit de Limpeza para Pavimentos	
91	Conjunto de Rolo e Escova	
91	Escova para Limpeza de Decks 150 mm com Cabo	
91	Escova de Decks com Cabo	
91	Conjunto de Escova para Decks	
92	HandXcenter	NOVO
92	FloorXcenter	
93	Máquina de Limpeza para Pavimentos e Decks	
93	Trincha de Pelo Natural	
93	Suporte para Almofada Manual	
93	Kit para Aplicação de Óleo	
94	Espátula de Borracha	
94	Espátula de Rolo	
94	Espátula de Lâmina Dupla	
94	Easy Pads	
94	Espátula Profissional	
94	Easy Clean	
94	Diluente para Limpeza de Escovas	
94	Stick de Mistura	
95	Perguntas e Respostas	

Confie no especialista

A Osmo é o especialista de confiança quando se trata de unir com sucesso a madeira natural a um acabamento de qualidade.
A utilização criteriosa dos recursos naturais alia-se a uma excelente relação qualidade-preço, a produtos fáceis de manusear e a um elevado rendimento de cada produto.

Somos fortemente comprometidos com a qualidade e asseguramos todas as fases do processo, desde a pesquisa, passando pelo desenvolvimento do produto até à produção. Desta forma estamos em condições de garantir a máxima qualidade e fiabilidade de todos os produtos, respondendo de forma imediata a todas as mudanças tecnológicas.

Christian Cordes
Managing Director

Uma rede de parceiros fortes

Contamos atualmente com uma rede mundial de parceiros de venda que garantem aconselhamento e suporte pós-venda. Complementamos esta atividade com projetos e ações formativas direcionadas para o atendimento especializado e conhecimento técnico sobre as diferentes soluções.

Serviço de atendimento especializado

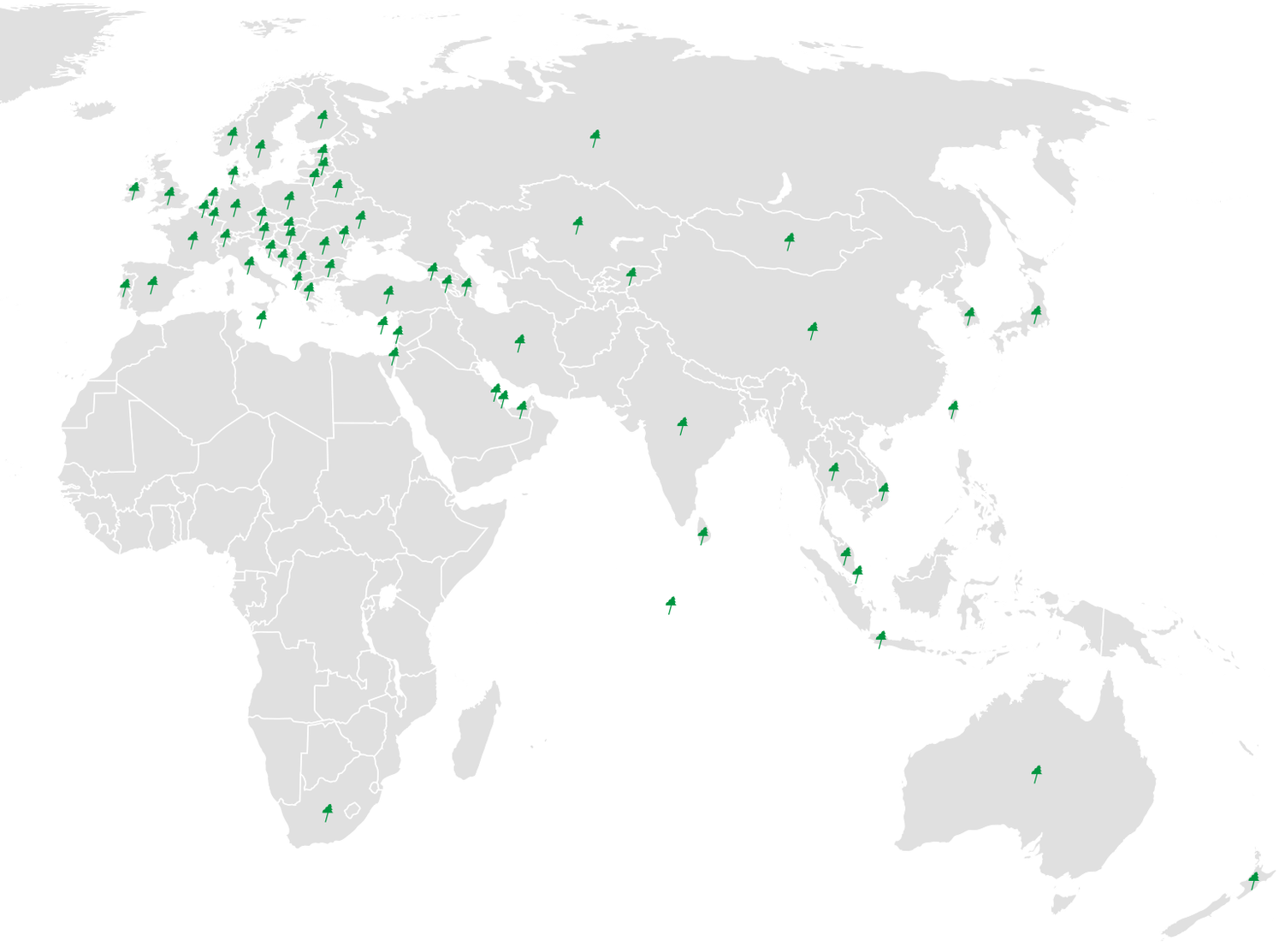
Os especialistas Osmo trabalham em estreita ligação com o cliente para a implementação de projetos específicos e com os mais exigentes requisitos.

Consultoria de produto

Qual é o produto certo para cada aplicação? Com a ajuda dos nossos localizadores de produto nas páginas 28-29 e 62-63, encontrará o sistema de acabamento certo.

Disponível em todo o mundo

Graças à nossa rede numerosa de parceiros, os nossos produtos encontram-se disponíveis um pouco por todo o mundo.



Padrões de qualidade e excelência

Máxima eficácia e fiabilidade!

Elevado rendimento devido ao elevado conteúdo sólido

Elevada qualidade - matérias-primas testadas durante o processo de aprovisionamento

Excelente maneabilidade conseguida através de agentes de ligação desenvolvidos pela nossa equipa

Desenvolvimento de cores exclusivas - mais possibilidades para o utilizador final

Elevada notoriedade da marca entre os consumidores finais

Um sistema de acabamento é uma interação complexa de vários ingredientes.
Uma mudança num dos componentes poderá ter efeito em todos os outros. Por esta razão, seguimos uma política de qualidade pioneira. Desenvolvemos os nossos próprios agentes de ligação química através de pesquisas e investigação em laboratórios de desenvolvimento próprios, e realizamos testes exigentes nas matérias-primas como parte do processo de aprovisionamento.

Estes elevados requisitos de qualidade permitem-nos melhorar continuamente os nossos sistemas em termos de rendimento do produto, maneabilidade, viscosidade, tempos de abertura das embalagens e tempos de secagem do produto. Como empresa certificada pelas normas DIN EN ISO 9001 e ISO 14001, asseguramos aos nossos clientes a máxima eficácia e fiabilidade.

Acabamentos que duram uma vida

Cada vez mais utilizadores exigem sistemas de acabamento ecológicos e saudáveis. Como pioneiros em acabamentos para madeira à base de óleo, temos todo o conhecimento e recursos para poder oferecer uma gama alargada de produtos sustentáveis - também em termos de durabilidade. Os testes comparativos comprovaram que os produtos Osmo estão entre os sistemas de acabamento de duração mais longa de sempre.

O desenvolvimento da nossa gama de produtos de acabamento baseia-se em vários pilares:

- Acabamentos à base de óleo
- Matérias-primas renováveis
- Elevado conteúdo sólido (50% a 100%)
- Adequado para brinquedos de criança
- Seguro para alimentos
- Elevado rendimento/ cobertura

Como especialistas
em madeira com
mais de 140 anos de
experiência, temos o
conhecimento certo para
desenvolver sistemas de
acabamento concebidos
especificamente para
madeira.

Quando a madeira encontra a cor

Para cada espécie de madeira e para cada aplicação, existe o sistema certo

Existem inúmeras espécies de madeira e os requisitos necessários para cada sistema de acabamento devem responder a essa diversidade. Não importa qual seja a aplicação, os produtos Osmo impressionam e destacam-se pela sua elevada proteção e durabilidade a longo prazo.

Seja qual for a espécie de madeira escolhida, temos a experiência necessária - por exemplo, para estas espécies de madeira:

Coníferas

Pinho Douglas
Abeto
Pinho
Cedro
Riga
Cedro Vermelho
Pinho Thermowood
Pinho Ponderosa

Folhas largas

Maple
Bétula
Faia
Carvalho
Cerejeira
Acácia
Olmo
Freixo

Exóticas

Bangkirai
Bongossi
Cumaru
Ipê
Teka
Tali
Garapa
Massaranduba

Proteção de acordo com os parâmetros

Existem diferentes fatores influenciadores a ter em conta: radiação UV, condições climatéricas, intensidade de uso, resistência ao deslizamento e muito mais. Não importa quais sejam estes parâmetros, temos o produto certo para cada necessidade.

Durabilidade comprovada

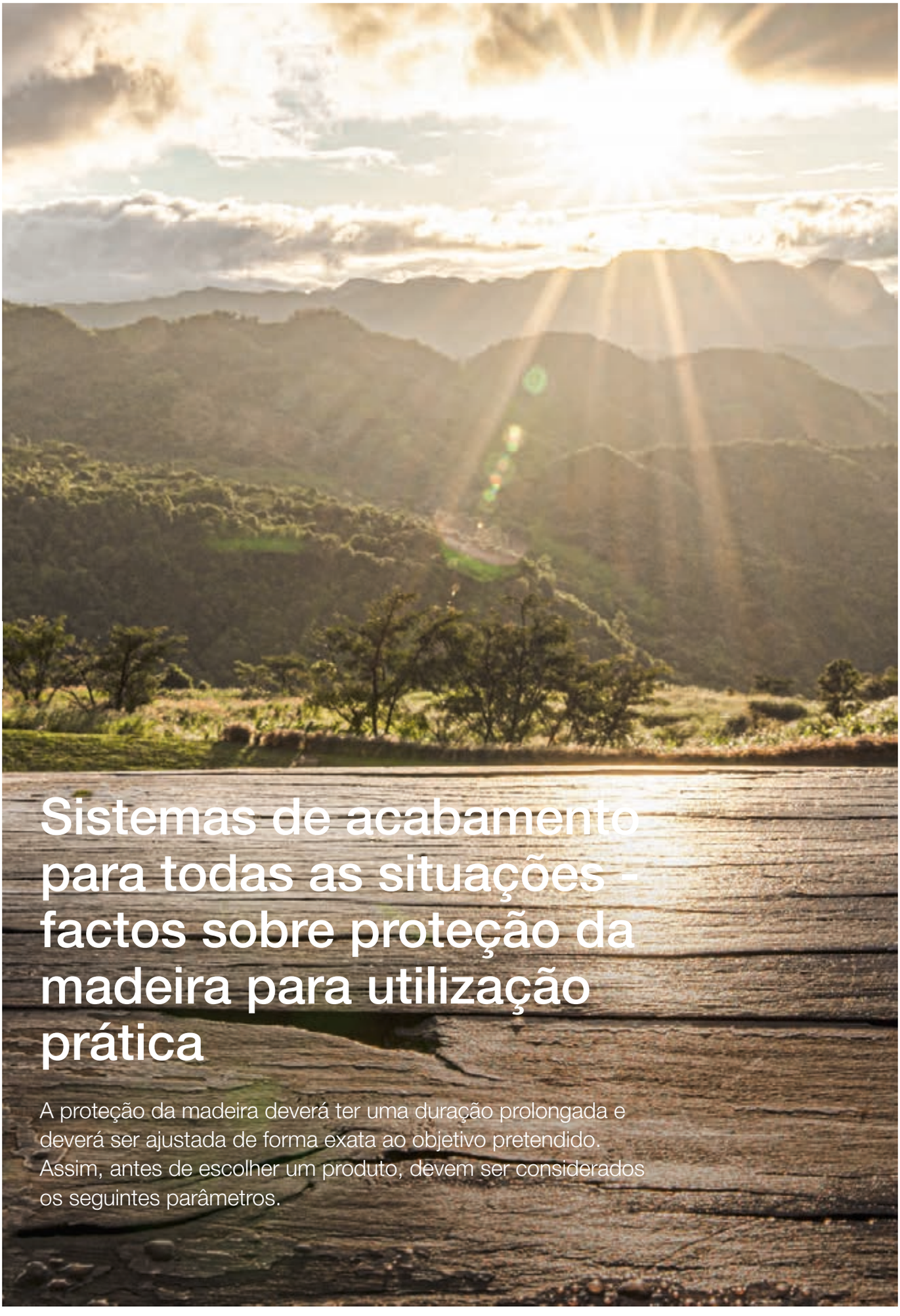
Realizamos testes frequentemente nos nossos produtos para confirmar a sua durabilidade. Os resultados são evidentes: os nossos acabamentos têm uma durabilidade especialmente longa.

Ponte Henderson Waves, Singapura

Construída em 2008, esta ponte fascinante no coração de Singapura proporciona a caminhantes e atletas uma experiência urbana única. As réguas são feitas de Balau, uma madeira exótica que se encontra unicamente no Sudeste Asiático.

Conhecimento prático sobre o tratamento da madeira, cuidado e renovação

Valores a conservar - é este o objetivo da proteção profissional da madeira. A eficácia protetora dos sistemas de acabamento depende de muitos fatores, por exemplo, da espécie de madeira ou da influência do clima. Nas páginas seguintes encontrará um resumo do que deverá ter em conta.



Sistemas de acabamento para todas as situações - factos sobre proteção da madeira para utilização prática

A proteção da madeira deverá ter uma duração prolongada e deverá ser ajustada de forma exata ao objetivo pretendido. Assim, antes de escolher um produto, devem ser considerados os seguintes parâmetros.

Insetos

Os insetos alimentam-se da madeira e desta forma danificam a substância da madeira. A gama Osmo inclui produtos adequados para a prevenção de ataques de insetos xilófagos.

Humidade/Imersão

As suas madeiras de exterior estão frequentemente expostas à humidade? Temos uma gama alargada de acabamentos repelentes da água disponíveis para si.

Bolor/ataques de algas e fungos

Os microorganismos criam pontos negros e a longo prazo destroem a substância da madeira. Os produtos Osmo com a etiqueta "proteção contra o ataque de algas e fungos" ajudam a prevenir estas invasões.

Radiação UV

Os raios UV alteram a linina presente na madeira, tornando-a solúvel em água. Quando chove a água lava esta linina, tornando a madeira cinzenta e frágil. Os acabamentos Osmo possuem um elevado conteúdo sólido, conferindo à madeira uma alta proteção UV.

Saúde e segurança

A gama Osmo disponibiliza uma grande variedade de produtos para espaços interiores, proporcionando um ambiente interior saudável. Procure pelos produtos com as características "seguro para alimentos" ou "seguro para pessoas, animais e plantas".

Cor

Os nossos clientes apreciam a escolha ilimitada de cores oferecida pela Osmo.
Os produtos Cera de Óleo Natural para Madeira, Linha Country e Acabamento de Cera para Madeira estão disponíveis numa multiplicidade de cores RAL e NCS, que podem igualmente ser misturadas entre si. Adicione cor à sua vida!

Os três métodos de proteção da madeira

Para proteger a madeira, tenha em mente a seguinte regra: a proteção da madeira na construção sobrepõe-se à proteção física e química da madeira.

Proteção da madeira na construção

Em áreas exteriores é necessário instalar a madeira por forma a que esta se mantenha seca tanto quanto possível, ou que possa secar rapidamente. Por estas razões, deve existir sempre circulação de ar por detrás das fachadas de madeira para prevenir humidade consistente, causada por exemplo pelo orvalho. O pavimento em áreas interiores possui proteção na construção, por exemplo, através da colocação de tapetes que retêm a sujidade e feltros nos pés dos móveis.

Proteção física da madeira

Exemplos de proteção física da madeira são os produtos Osmo com um elevado conteúdo sólido, como a Linha Country, que asseguram proteção eficaz contra a radiação UV.

Proteção química da madeira

Quando já foram utilizadas todas as possibilidades de proteção na construção e proteção física da madeira, nas áreas exteriores podem ser utilizados ingredientes biocidas ativos. Existem produtos Osmo para prevenir o apodrecimento, o bolor e o ataque de insetos. Utilize os biocidas cuidadosamente. Antes de utilizar, leia sempre o rótulo e a informação do produto.

Sequências de afagamento

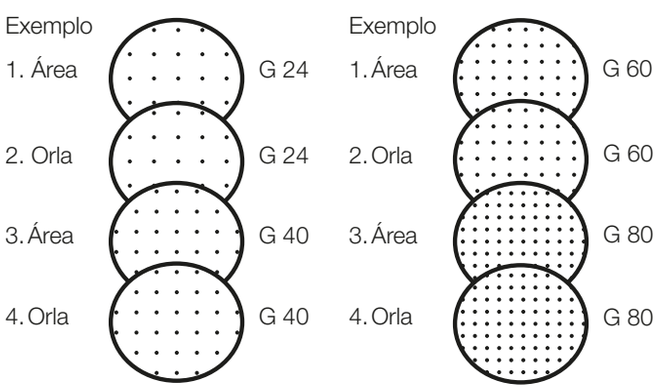
para superfícies oleadas

Bem preparada para resultados perfeitos. Um afagamento perfeito é essencial para um acabamento de superfície limpo e atraente. De uma forma geral, tal como acontece com o verniz, antes de aplicar Óleo Cera de Alta Dureza, Acabamento de Cera para Madeira ou Óleo de Coloração, o pavimento de madeira tem de ser afagado com uma lixa fina.
Os gráficos demonstram as sequências de afagamento recomendadas.

Quanto mais profundas forem as marcas do afagamento, mais evidentes serão os entalhes e as irregularidades que irão aparecer. Este efeito é ainda mais visível com tratamentos de cor, uma vez que os pigmentos se depositam nas marcas do afagamento. Deverá ser decidido no local, após a conclusão do último passo de afagamento, se a qualidade da superfície afagada é suficiente para o tratamento de superfície planeada.

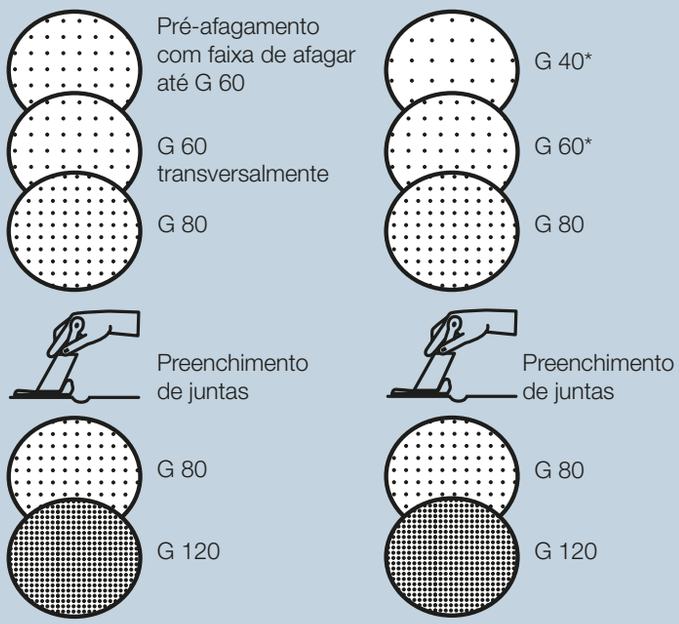
Dependendo das espécies de madeira e do produto aplicado, recomendamos uma lixa 120 para superfícies incolores e 120-150 para superfícies com coloração. Os resíduos de gorduras, óleos ou agentes de limpeza devem ser cuidadosamente removidos, uma vez que podem influenciar a aderência do acabamento à superfície de madeira.

Importante
Para manter a área de transição entre as orlas e o restante espaço sem se notar, deverá ser mantida a seguinte sequência de afagamento:
Para a área maior efetue o afagamento com uma máquina de faixa ou tambor e para o passo de afagamento seguinte com a lixadeira utilize sempre a mesma medida de lixa:



Para o afagamento das áreas com máquina de afagar de disco simples ou múltiplos, utilize sempre a mesma medida da lixa nos passos de afagamento anteriores com a lixadeira mecânica.

Afagamento de pavimento em madeira com máquina de disco simples ou multi-discos



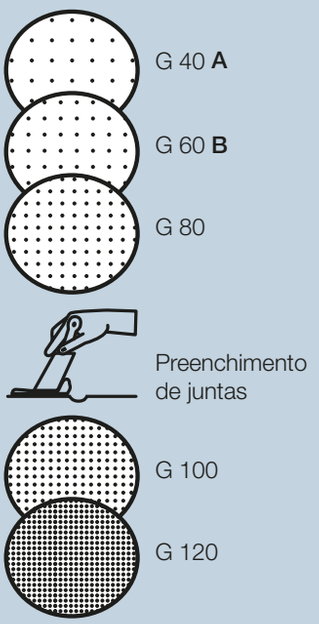
Importante

> Para uma superfície perfeita, deverá ser usada uma lixa de afagamento no passo final. A medida do grão da lixa deverá ser a mesma usada nos discos de afagamento no passo anterior.
> Imediatamente antes de começar cada fase do trabalho, aspire completamente o pavimento e as juntas de expansão.

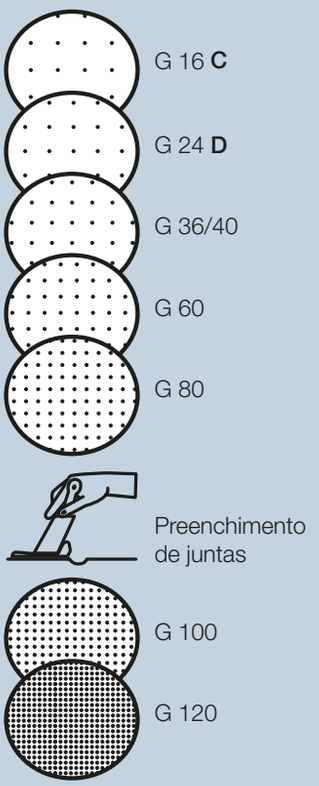
* Dependendo do estado em que se encontra o pavimento, comece com uma destas medidas.

Afagamento de pavimento em madeira com máquina de faixa ou tambor

Nova instalação



Renovação

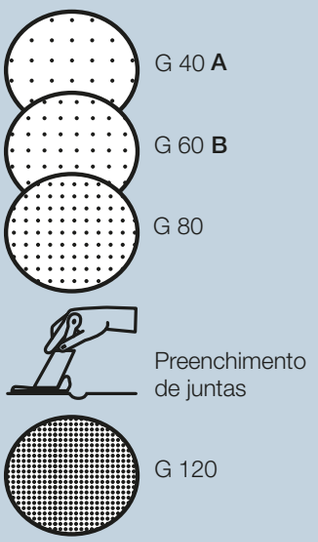


Verifique a qualidade da superfície e, dependendo do resultado, efectue os passos de afagamento adicionais necessários.

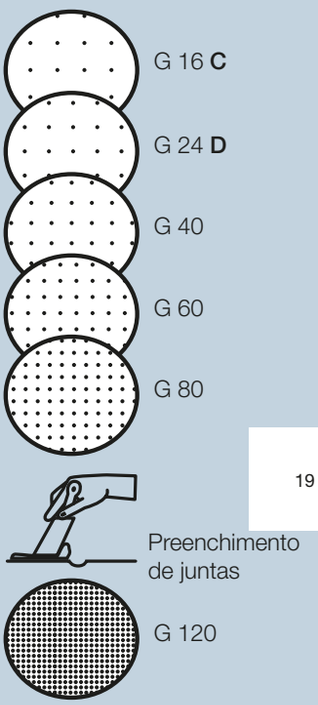
Para o último passo de afagamento mude para uma máquina de afagar de disco simples.

Afagamento de pavimento em madeira com lixadeira mecânica

Nova instalação



Renovação



A Grandes diferenças em altura entre os elementos de madeira individuais.
B Pequenas diferenças em altura entre os elementos de madeira individuais.
C Camada de acabamento espessa, grande quantidade de sujidade e manchas ou riscos profundos.
D Camada de acabamento fina, quantidade normal de sujidade e manchas ou riscos.

Fonte: Eugen Lägler GmbH, "Sanding of Wooden Floors", The Manual, 1 Set. 2013

Proteção completa

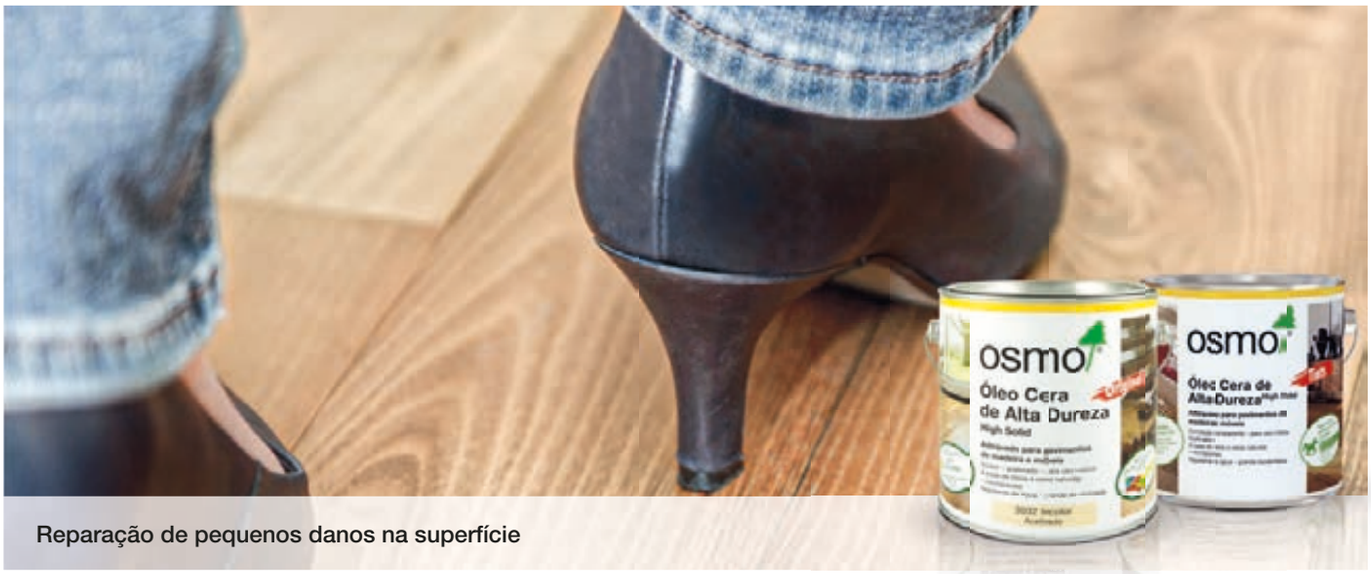
Cuidado e manutenção para pavimentos de madeira em áreas interiores

A regra para pavimentos de madeira: a durabilidade a longo prazo depende significativamente dos cuidados certos. Saiba como realizar uma proteção completa em pavimentos de madeira.

Limpeza do pavimento

O pó e a sujidade pode ser removidos de forma fácil e rápida com a Mopa de Pó verde existente no Kit de Limpeza para Pavimentos. O Kit inclui também uma Mopa para limpeza húmida e um Pano de Fibra Ativa para renovação do pavimento com o Líquido de Limpeza para Cera. Para a limpeza com água recomenda-se a utilização da Micro-Mopa branca, adicionando uma pequena dose do concentrado Lavagem e Manutenção à água de lavagem. A mopa irá remover a sujidade e, graças aos óleos naturais presentes no concentrado, irá evitar a secagem do pavimento e manter a madeira hidratada.

Lembre-se:
Evite a utilização de produtos agressivos para limpezas multiusos. Utilize apenas uma mopa húmida (mas não molhada!). Se necessário, seque com um pano.



Reparação de pequenos danos na superfície

Em pavimentos tratados com Óleo Cera de Alta Dureza, utilize fita adesiva para retirar os resíduos da área afetada, afague de seguida e retire completamente qualquer poeira do afagamento.

Em pavimentos com acabamento incolor: aplicar uma camada fina e homogénea de Óleo Cera de Alta Dureza incolor com um rolo de microfibra, ventilar bem o local e deixar secar cerca de 8-10 horas. De seguida, aplicar uma nova camada fina de Óleo Cera de Alta Dureza incolor com um pano que não deixe pelo. O nível de brilho poderá ser ajustado efetuando um polimento da superfície com o Líquido de Limpeza para Cera.

Em pavimentos com coloração: aplicar uma camada fina de Óleo de Coloração ou Óleo Cera de Alta Dureza Tints, ou uma mistura de Acabamento de Cera para Madeira e Óleo Cera de Alta Dureza Original. O rácio da mistura deverá ser o mesmo do acabamento inicial. Deixar secar durante 24 horas. Se os resultados de cor não forem os esperados, repetir o processo. De seguida, aplicar uma camada fina de Óleo Cera de Alta Dureza com um pano que não deixe pelo.

Remoção de riscos e marcas

Em superfícies tratadas com Óleo Cera de Alta Dureza é muito fácil reparar pequenos danos e riscos. Para estes casos, a Osmo disponibiliza a Pasta Reparadora Óleo-Cera. Depois de limpar e remover todo o pó da superfície, aplique diretamente o produto sobre a área afetada a esfregue utilizado uma Easy Pad. Após 8-10 horas, a superfície estará seca. Repetir o processo 2-3 vezes conforme necessário.

Recuperação e renovação

De tempos a tempos, o pavimento de madeira necessita de uma renovação. Desta forma, é possível manter a boa aparência da madeira e assegurar a proteção da superfície. O Líquido de Limpeza para Cera, disponível em líquido ou em spray, renova o pavimento de forma fácil. Este tratamento pode ser feito com a ajuda do Pano de Fibra Ativa incluído no Kit de Limpeza para Pavimentos. Para utilização profissional ou para grandes áreas, recomendamos a utilização da máquina Osmo FloorXcenter.

Limpeza intensiva e recuperação

Em pavimentos de madeira, a superfície protetora pode ser renovada a qualquer momento sem afagar o acabamento existente. Limpar completamente o pavimento e aplicar uma camada muito fina de Óleo Cera de Alta Dureza incolor, com a ajuda de uma escova para pavimento ou um rolo de microfibra. Para utilização profissional, recomendamos a utilização da máquina Osmo FloorXcenter ou HandXcenter.

Dica: informação adicional sobre limpeza e manutenção

Sustentável e à prova de intempéries

Manutenção e cuidado para decks e fachadas em madeira em áreas exteriores

Existem inúmeros fatores que influenciam os decks exteriores e as fachadas em madeira. Os produtos de cuidado e manutenção Osmo respondem a toda a diversidade destas superfícies.

Cuidado inicial

Depois de ser feita a instalação do deck de forma adequada e de ter ficado a aclimatizar durante o período de tempo adequado, a superfície pode ser tratada.
Se a cor original da madeira for para ser mantida durante um longo período de tempo, o deck deverá ser tratado com duas camadas de um Óleo para Decks na cor adequada à espécie de madeira. As camadas deverão ser finas, homogéneas e aplicadas ao longo do grão da madeira, em tempo seco. Contudo, se desejar que o deck adquira uma "patine" natural, deverá aplicar o Óleo para Decks Teka incolor.

Limpeza de decks em madeira

Retirar toda a sujidade e manchas difíceis com água e o concentrado Limpeza de Decks. A proporção da mistura varia entre 1:1 e 1:25, dependendo do nível de sujidade. Limpar o deck com uma Escova para Limpeza de Decks, trabalhando sempre ao longo do grão da madeira. De seguida, enxaguar a superfície com água limpa. Para utilização profissional ou para grandes áreas, recomenda-se a limpeza com a Máquina de Limpeza para Pavimentos e Decks.

Limpeza sazonal

Devido à ação dos elementos do clima e ao desgaste mecânico, os decks em madeira necessitam de uma rotina de cuidado e limpeza. Para o fazer, limpar completamente a superfície com a ajuda de uma escova e uma solução de limpeza com o concentrado Limpeza de Decks. O musgo eventualmente existente poderá ser limpo com o concentrado Limpeza para Mobiliário de Jardim (manusear os biocidas com segurança - ler sempre o rótulo e a informação do produto antes da utilização). De seguida, limpar com água limpa. Depois de secar completamente, aplicar uma nova camada do Óleo para Decks utilizado anteriormente no deck. Para uma proteção adicional, poderá ser aplicada uma camada fina do Óleo Anti-Derrapante para Decks.

Dica: informação adicional sobre limpeza e manutenção

Limpeza intensiva e renovação

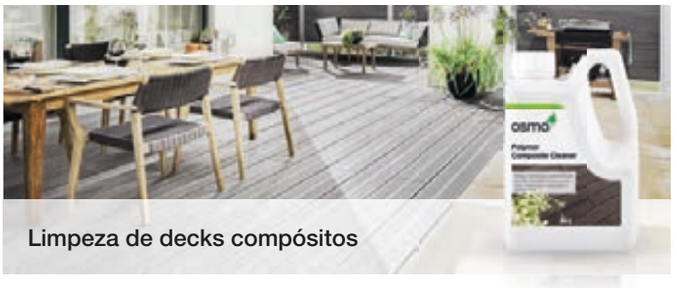
Se a sua fachada em madeira criou uma "patine" cinza natural, então uma limpeza especializada e renovação são a resposta certa. Para o fazer, molhar completamente toda a fachada com água. De seguida, aplicar generosamente o Restaurador de Madeira Power Gel com uma escova, trabalhando sempre ao longo do grão da madeira. Deixar atuar durante 20 minutos, limpar a superfície com uma escova apropriada e enxaguar abundantemente com água. O Restaurador de Madeira atua em três vertentes, num só passo: limpa a superfície, dissolve os resíduos de acabamentos anteriores e elimina a "patine" cinza.

Remover acabamentos antigos e outros tratamentos de superfície

Os acabamentos antigos em decks e móveis podem ser facilmente retirados com o Gel Decapante. Aplicar o gel generosamente sobre a superfície seca e deixar atuar durante 30 minutos. Manter a superfície molhada durante o tempo de atuação, por exemplo com um spray ou borrifador. De seguida, escovar a superfície no sentido do comprimento com água limpa abundante. Posteriormente, se a superfície necessitar de ser oleada novamente, após secagem deverá efetuar um tratamento neutralizante com o Restaurador de Madeira Power Gel.

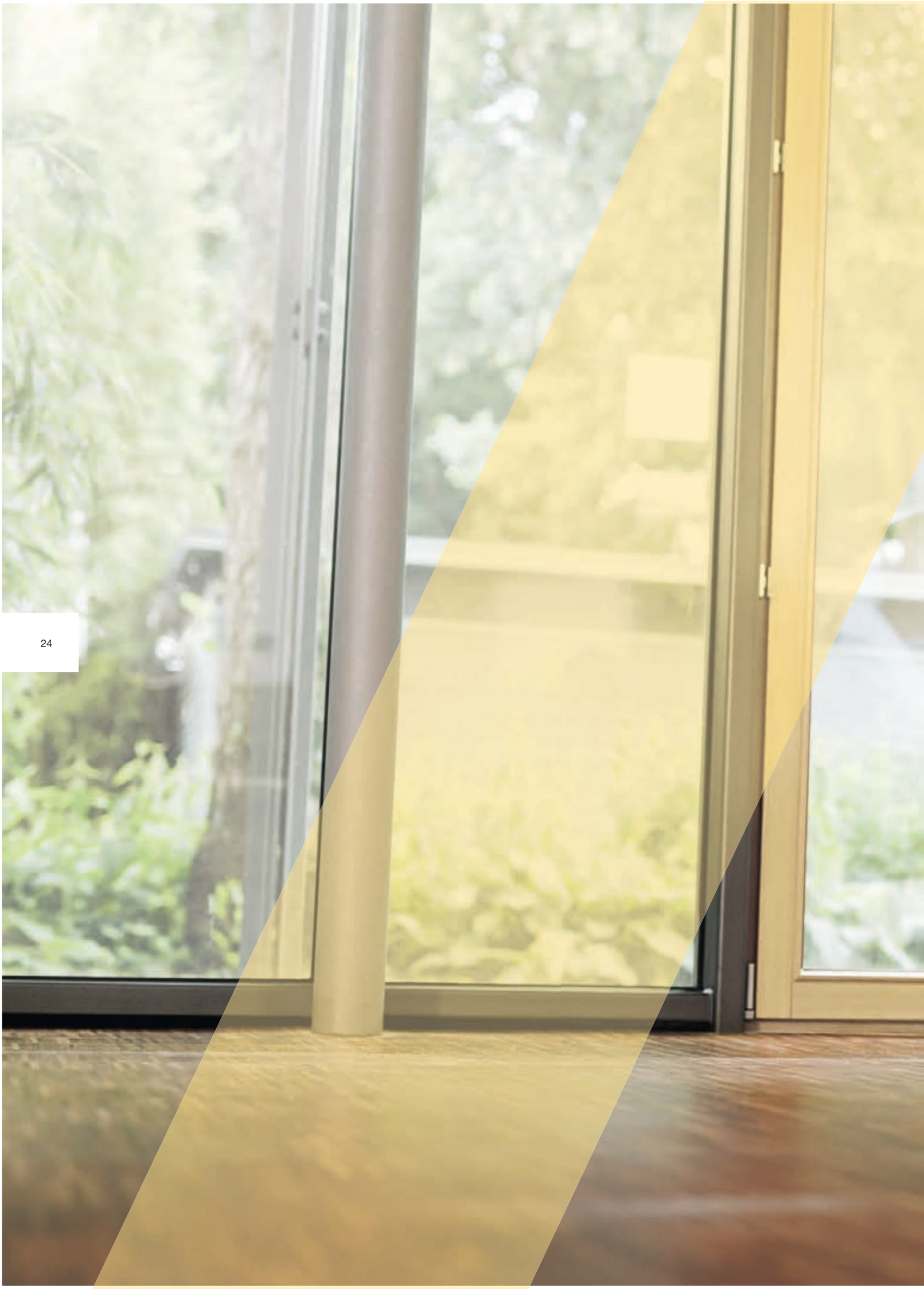
Depois de secar durante 48 horas, a superfície de madeira pode agora ser tratada com o Óleo Velatura e Protetor. Este acabamento confere proteção de base e acabamento final numa só aplicação, proporcionando uma proteção de longa duração.

Para decks em madeira, depois de aplicar o tratamento com o Restaurador de Madeira Power Gel e secar completamente, a superfície de madeira está pronta para receber uma nova camada de um Óleo para Decks.



Limpeza de decks compósitos

Os decks com materiais compósitos podem sofrer descoloração, por exemplo com os chamados "anéis de água", que podem surgir devido a uma reação entre a humidade e o baixo conteúdo de madeira. Esta reação, assim como outros tipos de descoloração, pode ser facilmente eliminada com o concentrado Limpeza para Compósito. Para o fazer, retirar a sujidade dispersa com uma escova ou uma vassoura. O concentrado pode ser diluído em água numa proporção de 1:10 a 1:20. Aplicar a solução de limpeza com uma Escova para Decks em toda a área e deixar atuar durante 10 minutos. De seguida, enxaguar completamente com água. Para utilização profissional recomenda-se a limpeza com a Máquina de Limpeza para Pavimentos e Decks.



cor e proteção | interior

Osmo recomenda

Recomendações para espécies de madeira

ESPÉCIES DE MADEIRA	*Óleo Cera de Alta Dureza Original*	*Óleo Cera de Alta Dureza Rapid*	*Óleo Cera de Alta Dureza Express*	*Endurecedor para Óleo Cera de Alta Dureza Express*	*Óleo Cera de Alta Dureza Anti-Derrapante/ Anti-Derrapante Extra*	*Cera Incolor Extrafina para Madeira*	*Óleo Cera de Alta Dureza Tints*
Maple	+	+	+	+	+	o	+
Afromósia	–	–	–	+[1)]	–	+	–
Acácia	+[1)]	+[1)]	+[1)]	+[1)]	+[1)]	o	+[1)]
Bamboo	+[1)]	+[1)]	+[1)]	+[1)]	+[1)]	o	–
Bétula	+	+	+	+	+	o	+
Pereira	+	+	+	+	+	o	+
Faia	+	+	+	+	+	o	+
Doussié/Afizélia	–	–	–	+[1)]	–	+	–
Carvalho	+	+	+	+	+	o	+
Carvalho fumado	+[1)]	+[1)]	+[1)]	+[1)]	+[1)]	o	+[1)]
Amieiro	+	+	+	+	+	o	+
Freixo	+	+	+	+	+	o	+
Eucalipto	+[1)]	+[1)]	+[1)]	+[1)]	+[1)]	o	+[1)]
Abeto/Pinho	+	+	+	+	+	o	+
Ipê	–	–	–	+[1)]	–	+	–
Jarrah australiano	+	+	+	+	+	o	+
Jatobá	+[1)]	+[1)]	+[1)]	+[1)]	+[1)]	+	–
Kambala/Iroko	–	–	–	+[1)]	–	+	–
Kempas	+[1)]	+[1)]	+[1)]	+[1)]	+[1)]	o	+[1)]
Pinho	+	+	+	+	+	o	+
Cerejeira	+[1)]	+[1)]	+[1)]	+[1)]	+[1)]	o	+[1)]
Cortiça	+[1)]	+[1)]	+[1)]	+[1)]	+[1)]	o	+[1)]
Riga	+	+	+	+	+	o	+
Mogno	–	–	–	+[1)]	–	+	–
Merbau	+[1)]	+[1)]	+[1)]	+[1)]	+[1)]	+[1)]	+[1)]
Nogueira americana	+[1)]	+[1)]	+[1)]	+[1)]	+[1)]	o	+[1)]
Nogueira brasileira	–	–	–	+[1)]	–	+	–
Oliveira	+[1)]	+[1)]	+[1)]	+[1)]	+[1)]	+	+[1)]
OSB afagado	+[1)]	+[1)]	+[1)]	+[1)]	+[1)]	o	+[1)]
Pau Rosa	–	–	–	+[1)]	–	+	–
Pitch Pine	+	+	+	+	+	o	+
Alfarrobeira	+	+	+	+	+	o	+
Teka	+[1)]	+[1)]	+[1)]	+[1)]	+[1)]	o	+[1)]
Tigerwood	+[1)]	+[1)]	+[1)]	+[1)]	+[1)]	o	–
Ulmeiro	+	+	+	+	+	o	+
Nogueira	+[1)]	+[1)]	+[1)]	+[1)]	+[1)]	o	+[1)]
Wengé	–	–	–	+[1)]	–	+	–

ESPÉCIES DE MADEIRA	*Óleo Cera de Alta Dureza Effect Natural*	*Óleo Cera de Alta Dureza Effect Ouro/ Prata*	*Acabamento de Cera para Madeira*	*2K Óleo para Madeira*	*Óleo de Coloração*	*Coloração Reativa*
Maple	+	–	o	+	o	–
Afromósia	–	–	–	+	–	–
Acácia	–	o	+[1)]	+	+	–
Bamboo	+[1)]	–	–	+	–	–
Bétula	+	–	+	+	+	–
Pereira	o	–	+	+	+	–
Faia	+	–	o	+	+	–
Doussié/Afizélia	–	–	–	+	–	–
Carvalho	+	o	+	+	+	+
Carvalho fumado	–	+[1)]	+[1)]	+	+	–
Amieiro	+	–	+	+	+	–
Freixo	+	o	+	+	+	+
Eucalipto	–	–	o	+	o	–
Abeto/Pinho	+	–	+	+	+	–
Ipê	–	–	–	+	–	–
Jarrah australiano	–	+	+	+	+	–
Jatobá	–	–	–	+	–	–
Kambala/Iroko	–	–	–	+	–	–
Kempas	–	+[1)]	o	+	o	–
Pinho	+	–	+	+	+	–
Cerejeira	–	–	–	+	–	–
Cortiça	+[1)]	–	+[1)]	+	+	–
Riga	+	–	+	+	+	–
Mogno	–	–	–	+	–	–
Merbau	–	–	o	+	o	–
Nogueira americana	–	–	o	+	o	–
Nogueira brasileira	–	–	–	+	–	–
Oliveira	–	–	–	+	–	–
OSB afagado	+[1)]	–	+[1)]	+	+	–
Pau Rosa	–	–	–	+	–	–
Pitch Pine	+	–	+	+	+	–
Alfarrobeira	+	o	+	+	+	+
Teka	–	o	+[1)]	+	+	–
Tigerwood	–	–	–	+	–	–
Ulmeiro	–	–	+	+	+	–
Nogueira	–	–	o	+	+	–
Wengé	–	–	–	+	–	–

+ Recomendado

+[1)] Aplicação em camada fina

o Possível

– Não recomendado

Índice de Produtos

	Óleo Cera de Alta Dureza Original	Óleo Cera de Alta Dureza Rapid	Óleo Cera de Alta Dureza Express	Óleo Cera de Alta Dureza Anti-Derrapante/ Anti-Derrapante Extra	Óleo Cera de Alta Dureza Effect	Óleo Cera de Alta Dureza Tints	Cera Incolor Extrafina para Madeira	Óleo para Cimento
Página	32	32	33	34	34	36	37	37
Pavimento	●	●	●	●	●	●	●	●
Móveis	●	●	●	–	●	●	●	●
Parede/Teto	–	–	–	–	–	–	–	●
Superfícies de trabalho	●	●	●	–	–	●	–	●
Portas	–	–	–	–	–	–	–	–
Escadas	●	●	●	●	●	●	●	●
Brinquedos de criança	●	●	●	–	●	●	●	–
Espaços de banho	●	●	●	–	●	●	–	●
Janelas	–	–	–	–	–	–	–	–

	Cera para Interior	Uviwax® Proteção UV	Óleo de Manutenção	Líquido de Limpeza e Renovação	Líquido de Limpeza para Cera	Líquido de Limpeza para Cera em Spray	Lavagem e Manutenção	Limpeza Intensiva
Página	52	52	53	53	54	54	55	55
Pavimento	–	–	●	●	●	●	●	●
Móveis	●	–	●	●	●	●	●	●
Parede/Teto	●	●	●	–	●	●	●	●
Superfícies de trabalho	–	–	●	●	●	●	●	●
Portas	●	●	●	–	●	●	●	●
Escadas	–	–	●	●	●	●	●	●
Brinquedos de criança	●	●	●	–	●	●	●	●
Espaços de banho	–	–	●	–	●	●	●	●
Janelas	–	–	●	–	●	●	●	●

● Adequado para

● Requer utensílios e conhecimento especializado

Acabamento de Cera para Madeira	Acabamento de Cera para Madeira	Cera para Spray	2K Óleo para Madeira	Óleo de Coloração	Coloração Reativa	TopOil	Protetor de Madeira
			NOVO				
40	41	42	43	46	47	50	50
●	●	●	●	●	●	–	–
●	●	●	●	●	●	●	●
●	●	–	–	–	●	–	●
●	●	●	–	●	●	●	–
●	●	–	–	–	●	–	–
●	●	●	●	●	●	–	–
●	●	●	–	●	–	●	●
●	●	●	–	●	–	–	●
●	●	–	–	–	–	–	●

Limpeza em Spray	Pasta Reparadora Óleo-Cera	Betume para Madeira	Mastique para Madeira	Decapante	Kit de Manutenção para Pavimentos	Kit de Manutenção para Escadas	Kit de Superfície TopOil
56	56	57	57	58	58	59	59
●	●	●	●	–	●	–	–
●	●	●	–	●	–	–	●
●	●	●	–	–	–	–	–
●	●	●	–	●	–	–	●
●	●	●	–	●	–	–	–
●	●	●	●	●	●	●	–
●	●	●	–	●	–	–	●
●	●	●	–	●	●	–	–
●	●	●	–	●	–	–	–

- Rolo de Microfibra
- Trincha/ Escova Plana
- Escova para Pavimento/ Deck
- Mopa
- Pano
- Espátula
- Almofada
- FloorXcenter
- Pistola de Spray
- HandXcenter

Nota: 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. Os resultados podem variar em função da espécie de madeira e das propriedades da superfície. Por esse motivo, é aconselhável testar o produto antes da aplicação.

Aeroporto Gardermoen, Noruega

Em mais de 24.000 m² de pavimento, o Óleo Cera de Alta Dureza cumpre com sucesso a sua missão, em especial em zonas de tráfego muito elevado como restaurantes e lojas francas.

Um caso prático de sucesso e um teste de resistência, num aeroporto por onde passam anualmente cerca de 30 milhões de passageiros.

Escudo de proteção nas condições mais adversas

Óleo Cera de Alta Dureza Original: proteção altamente eficaz contra o desgaste aliada a um ambiente interior perfeito.

Óleo Cera de Alta Dureza Original

Ideal para superfícies de elevado tráfego

Vantagens especiais

- Proteção eficaz contra sujidade, manchas e desgaste
- Ideal para áreas de elevado tráfego em zonas comerciais interiores
- Sem biocidas tóxicos, conservantes, compostos aromáticos e óleos potencialmente alérgenos
- Gama alargada de produtos, com opções de secagem rápida para profissionais
- Renovação parcial possível

Óleo Cera de Alta Dureza Original

À base de matérias-primas renováveis

Superfície respirável e microporosa

Resistente a vinho, cerveja, coca-cola - sem manchas de água na madeira

Fácil de limpar e de manter

Secagem aprox. 8-10 horas

24 m²/1 l
1 camada

Resistente aos riscos e ao desgaste

Renovação parcial possível

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.

Código de cor	Tamanho da lata Litro	Artigo nº	Peça/Box
3011 Incolor Brilhante	0,375	103 00 161	4
	0,75	103 00 162	4
	2,50	103 00 163	2
	10,00	103 00 164	1
	25,00	103 00 165	1
3032 Incolor Acetinado	0,375	103 00 023	4
	0,75	103 00 001	4
	2,50	103 00 002	2
	10,00	103 00 003	1
	25,00	103 00 004	1
3062 Incolor Mate	0,375	103 00 043	4
	0,75	103 00 045	4
	2,50	103 00 050	2
	10,00	103 00 055	1
	25,00	103 00 057	1
3065 Incolor Semi-Mate	0,375	111 00 118	4
	0,75	111 00 119	4
	2,50	111 00 120	2
	10,00	111 00 121	1
	25,00	111 00 109	1

Modo de aplicação

Acabamento da superfície em 2 dias, 2 demãos

1. Aplicar a primeira demão na madeira afagada, cerca de 35 ml/m².
2. Podem ser corrigidos eventuais enganos no acabamento húmido, no espaço de 30 minutos após a primeira aplicação.
3. O tempo de secagem é de cerca de 8-10 horas (condições climáticas normais, 23ºC/50% humidade relativa). Temperaturas mais baixas e/ou humidade superior podem aumentar o tempo de secagem. Deve ser assegurada uma boa ventilação do local.
4. Caso seja desejado, a superfície seca pode ser amaciada com uma lixa de grão fino (P400), ou com um esfregão verde, antes de aplicar a segunda demão.
5. Aplicar a segunda demão, cerca de 35 ml/m².
6. O tempo de secagem é de cerca de 8-10 horas; ver o ponto 3.

Nota: Também disponível com a certificação Solas para a indústria da construção naval, ou como variante do anti-derrapante (R9/R11).

Óleo Cera de Alta Dureza Rapid

À base de matérias-primas renováveis

Superfície respirável e microporosa

Resistente a vinho, cerveja, coca-cola - sem manchas de água na madeira

Fácil de limpar e de manter

Secagem aprox. 4-5 horas

24 m²/1 l
1 camada

Secagem rápida

Resistente aos riscos e ao desgaste

Renovação parcial possível

Produto adequado para a proteção de todos os pavimentos em madeira (soalhos maciços e flutuantes com madeira), OSB, pavimentos em cortiça e móveis.

Código de cor	Tamanho da lata Litro	Artigo nº	Peça/Box
3232 Incolor Acetinado	0,75	103 00 093	4
	2,50	103 00 092	2
	10,00	103 00 091	1
	25,00	103 00 085	1
3262 Incolor Mate	0,75	103 00 101	4
	2,50	103 00 098	2
	10,00	103 00 097	1
	25,00	103 00 096	1
3240 Branco Acetinado	0,75	151 00 512	4
	2,50	151 00 513	2
	10,00	151 00 518	1
	25,00	151 00 519	1

Modo de aplicação

Acabamento da superfície em apenas 1 dia, 2 demãos

1. Aplicar a primeira demão na madeira afagada, cerca de 35 ml/m².
2. Podem ser corrigidos eventuais enganos no acabamento húmido, no espaço de 30 minutos após a primeira aplicação.
3. O tempo de secagem é de cerca de 4-5 horas (condições climáticas normais, 23ºC/50% humidade relativa). Temperaturas mais baixas e/ou humidade superior podem aumentar o tempo de secagem. Assegurar uma boa ventilação do local.
4. Caso seja desejado, a superfície seca pode ser amaciada com uma lixa de grão fino (P400), ou com um esfregão verde, antes de aplicar a segunda demão.
5. Aplicar a segunda demão, cerca de 35 ml/m².
6. O tempo de secagem é de cerca de 4-5 horas; ver o ponto 3.

Óleo Cera de Alta Dureza Express

Produto Profissional
requer conhecimento especializado e ferramentas adequadas

- Aplicação possível com endurecedor
- À base de matérias-primas renováveis
- Superfície respirável e microporosa
- Resistente a vinho, cerveja, coca-cola - sem manchas de água na madeira
- Secagem aprox. 2-3 horas
- 24 m²/1 l 1 camada
- Fácil de limpar e de manter
- Secagem muito rápida
- Resistente aos riscos e ao desgaste

Produto adequado para a proteção de todos os pavimentos em madeira (soalhos maciços e flutuantes com madeira), OSB, pavimentos em cortiça e móveis. Em conjunto com o Endurecedor 6632 é também recomendado para o tratamento incolor em espécies de madeira exóticas.

Código de cor	Tamanho da lata Litro	Artigo nº	Peça/Box
3332 Incolor Acetinado	0,75	103 00 132	4
	2,50	103 00 134	2
	10,00	103 00 136	1
	25,00	103 00 138	1
3362 Incolor Mate	0,75	103 00 282	4
	2,50	103 00 284	2
	10,00	103 00 286	1
	25,00	103 00 288	1
3340 Branco Transparente	0,75	103 00 293	4
	2,50	103 00 289	2
	10,00	103 00 291	1
	25,00	103 00 292	1

Modo de aplicação

Acabamento da superfície em 1 dia, 2 demãos

1. Aplicar a primeira demão na madeira afagada, cerca de 35 ml/m².
2. Podem ser corrigidos eventuais enganos no acabamento húmido, no espaço de 10 minutos após a primeira aplicação.
3. O tempo de secagem é de cerca de 2-3 horas (condições climáticas normais, 23ºC/50% humidade relativa). Temperaturas mais baixas e/ou humidade superior podem aumentar o tempo de secagem. Deve ser assegurada uma boa ventilação do local.
4. Caso seja desejado, a superfície seca pode ser amaciada com uma lixa de grão fino (P400), ou com um esfregão verde, antes de aplicar a segunda demão.
5. Aplicar a segunda demão, cerca de 35 ml/m².
6. O tempo de secagem é de cerca de 2-3 horas; ver o ponto 3.

Nota: Pode ser utilizado em conjunto com o Endurecedor para Óleo Cera de Alta Dureza Express 6632 como acelerador da secagem.

Endurecedor para Óleo Cera de Alta Dureza Express

Produto Profissional
requer conhecimento especializado e ferramentas adequadas

- Tempo de secagem reduzido
- Especialmente adequado para madeiras oleosas e resinosas
- Ideal para espaços comerciais interiores

O Endurecedor Osmo para Óleo Cera de Alta Dureza Express actua como aditivo para o Óleo Cera de Alta Dureza Express Osmo, para uma secagem mais rápida.

Código de cor	Tamanho da lata Litro	Artigo nº	Peça/Box
6632 Incolor	0,15	151 00 525	6

Modo de aplicação

Acabamento da superfície em apenas 1 dia, 2 demãos

1. Abrir o frasco de Endurecedor e deitar o conteúdo dentro da lata de Óleo Cera de Alta Dureza Express. Esvaziar completamente o frasco. Misturar muito bem.
2. A aplicação a ser efectuada é a mesma do Óleo Cera de Alta Dureza Express.
3. O tempo de secagem é de cerca de 1-2 horas (condições climáticas normais, 23ºC/50% humidade relativa). Temperaturas mais baixas e/ou humidade superior podem aumentar o tempo de secagem. Deve ser assegurada uma boa ventilação do local (1ª e 2ª demão).

Nota: O tempo de duração do produto fica reduzido a 60 minutos assim que é adicionado o Endurecedor. Não faça a mistura de mais produto do que aquele que tem a certeza que consegue aplicar num intervalo de 45 minutos. Se não utilizar a lata completa de Óleo Cera de Alta Dureza Express,adicione 6% de Endurecedor e faça a mistura num recipiente em separado.

DICA

Resultados brilhantes. Mudanças de brilho.

Um processo completamente normal: com o passar do tempo, as superfícies acetinadas tornam-se matizadas, e as superfícies mate ficam mais brilhantes. Recomedamos a explicação destas alterações a todos os clientes de forma direta.

A nossa dica: se o cliente desejar alterar o brilho, é possível fazê-lo sem quaisquer dificuldades. Efetuar um polimento da superfície com o Líquido de Limpeza para Cera confere maior brilho ao pavimento. Por outro lado, uma superfície muito brilhante pode ser corrigida com uma camada de Óleo de Manutenção Mate Osmo. Resultados brilhantes.

Óleo Cera de Alta Dureza Anti-Derrapante/ Anti-Derrapante Extra

- Partículas orgânicas anti-deslizamento
- À base de matérias-primas renováveis
- Superfície respirável e microporosa
- Resistente a vinho, cerveja, coca-cola - sem manchas de água na madeira
- Fácil de limpar e de manter
- Secagem aprox. 8-10 horas
- 24 m²/1 l 1 camada
- Ideal para espaços comerciais interiores
- Resistente aos riscos e ao desgaste

Óleo Cera de Alta Dureza Anti-Derrapante Osmo é um produto adequado para proteção de todos os pavimentos onde seja necessária a prevenção de quedas (espaços públicos), tais como soalhos maciços, flutuantes com madeira, OSB e pavimentos em cortiça.

Código de cor	Tamanho da lata Litro	Artigo nº	Peça/Box
3088 Incolor Semi-Mate (R9)	0,75	104 00 077	4
	2,50	104 00 078	2
	10,00	104 00 079	1
3089 Incolor Acetinado (R11)	0,75	104 00 095	4
	2,50	104 00 096	2
	10,00	104 00 097	1

Modo de aplicação

Acabamento da superfície em 2 dias, 2 demãos

1. Aplicar a primeira demão na madeira afagada, cerca de 35 ml/m².
2. Podem ser corrigidos eventuais enganos no acabamento húmido, no espaço de 30 minutos após a primeira aplicação.
3. O tempo de secagem é de cerca de 8-10 horas (condições climáticas normais, 23ºC/50% humidade relativa). Temperaturas mais baixas e/ou humidade superior podem aumentar o tempo de secagem. Deve ser assegurada uma boa ventilação do local.
4. Aplicar a segunda demão, cerca de 35 ml/m² com Óleo Cera de Alta Dureza incolor.
5. O tempo de secagem é de cerca de 24 horas; ver o ponto 3.

Nota: O produto Osmo Óleo Cera de Alta Dureza Anti-Derrapante/Anti-Derrapante Extra não pode ser aplicado com máquinas de disco.

Referências a serem descatalogadas em 2025.

Óleo Cera de Alta Dureza Effect

- À base de matérias-primas renováveis
- Superfície respirável e microporosa
- Resistente a vinho, cerveja, coca-cola - sem manchas de água na madeira
- Fácil de limpar e de manter
- Secagem aprox. 24 horas
- 30 m²/1 l 1 camada

Óleo Cera de Alta Dureza Effect Osmo é um produto especialmente concebido para criar efeitos em madeiras de interior.
Com a aplicação do Óleo Cera de Alta Dureza Effect Natural, as madeiras claras de interior ficam protegidas de forma quase invisível. O Óleo Cera de Alta Dureza Effect Prata/Ouro, por outro lado, é um acabamento decorativo adequado para madeiras escuras de interior.

Código de cor	Tamanho da lata Litro	Artigo nº	Peça/Box
3041 Natural Mate	0,75	103 00 069	4
	2,50	103 00 073	2
	10,00	103 00 079	1
3044 Cru Transparente	0,75	103 00 113	4
	2,50	103 00 114	2
	10,00	103 00 116	1
3091 Prata Transparente	0,375	101 00 323	4
	0,75	103 00 071	4
	2,50	103 00 072	2
3092 Ouro Transparente	0,375	101 00 324	4
	0,75	103 00 077	4
	2,50	103 00 078	2

Modo de aplicação

Acabamento da superfície em 2-3 dias, 2-3 demãos
(1ª demão com Óleo Cera de Alta Dureza Effect, 2ª demão com Óleo Cera de Alta Dureza incolor)

1. Aplicar a primeira demão na madeira afagada, cerca de 30 ml/m².
2. Podem ser corrigidos eventuais enganos no acabamento húmido, no espaço de 30 minutos após a primeira aplicação.
3. O tempo de secagem é de cerca de 24 horas (condições climáticas normais, 23ºC/50% humidade relativa). Temperaturas mais baixas e/ou humidade superior podem aumentar o tempo de secagem. Deve ser assegurada uma boa ventilação do local.
4. Caso seja desejado, a superfície seca pode ser amaciada com uma lixa de grão fino (P400), ou com um esfregão verde, antes de aplicar a segunda demão.
5. Aplicar a segunda demão, cerca de 35 ml/m², com Óleo Cera de Alta Dureza incolor.
6. O tempo de secagem é de cerca de 8-10 horas; ver o ponto 3.

Nota: Por forma a obter o efeito desejado nos tons Prata/Ouro, aplicar primeiro o Acabamento de Cera para Madeira Osmo, na cor Preto, como primário de cor, e deixar secar durante 24 horas. Assim, poderá levar mais um dia para finalizar o acabamento da superfície.

Aparência simples.
Beleza natural.

A madeira é uma matéria-prima natural em que cada vez mais se procura dar-lhe o aspeto da madeira não tratada. Em pavimentos, a madeira rústica criada pela natureza e adornada com os seus nós e fendas confere aos espaços interiores uma atmosfera única e especial. As superfícies de madeira tratadas com o **Óleo Cera de Alta Dureza Effect Natural** conservam a cor da madeira natural. Os pigmentos brancos evitam o "efeito molhado permanente" ou "efeito âmbar" na madeira. As superfícies apresentam um aspeto cru, como se não tivessem qualquer tratamento, quando na verdade possuem uma proteção de confiança!

Óleo Cera de Alta Dureza Tints

À base de matérias-primas renováveis

Superfície respirável e microporosa

Resistente a vinho, cerveja, coca-cola - sem manchas de água na madeira

Fácil de limpar e de manter

Secagem aprox. 24 horas

30 m²/1 l 1 camada

Aplicação simples

O grão da madeira permanece visível

Demão final com os Óleos Cera de Alta Dureza Osmo

Produto adequado para a proteção de todos os pavimentos em madeira (soalhos maciços e flutuantes com madeira), OSB, pavimentos em cortiça e móveis. É recomendado apenas para espécies de madeira claras.

Código de cor	Tamanho da lata Litro	Artigo nº	Peça/Box
3040 Branco Transparente	0,75	103 00 021	4
	2,50	103 00 022	2
	10,00	103 00 034	1
3067 Cinzento Claro Transparente	0,75	103 00 406	4
	2,50	103 00 408	2
	10,00	103 00 411	1
3071 Mel Transparente	0,75	101 00 294	4
	2,50	101 00 300	2
	10,00	103 00 135	1
3072 Âmbar Transparente	0,75	101 00 302	4
	2,50	101 00 303	2
	10,00	103 00 205	1
3073 Terra Transparente	0,75	101 00 305	4
	2,50	101 00 306	2
	10,00	103 00 235	1
3074 Grafite Transparente	0,75	101 00 311	4
	2,50	101 00 312	2
	10,00	103 00 285	1
3075 Preto Transparente	0,75	101 00 317	4
	2,50	101 00 318	2
	10,00	103 00 295	1

Modo de aplicação

Acabamento da superfície em 2 dias, 2 demãos
(1ª demão com Óleo Cera de Alta Dureza Tints, 2ª demão com Óleo Cera de Alta Dureza incolor)

1. Aplicar a primeira demão na madeira afagada, cerca de 30 ml/m².
2. Podem ser corrigidos eventuais enganos no acabamento húmido, no espaço de 30 minutos após a primeira aplicação.
3. O tempo de secagem é de cerca de 24 horas (condições climáticas normais, 23ºC/50% humidade relativa). Temperaturas mais baixas e/ ou humidade superior podem aumentar o tempo de secagem. Deve ser assegurada uma boa ventilação do local.
4. Caso seja desejado, a superfície seca pode ser amaciada com uma lixa de grão fino (P400), ou com um esfregão verde, antes de aplicar a segunda demão.
5. Aplicar a segunda demão, cerca de 35 ml/m² com Óleo Cera de Alta Dureza incolor.
6. O tempo de secagem é de cerca de 24 horas; ver o ponto 3.

Em pavimentos com primário branco, é recomendada uma demão final com Osmo Óleo Cera de Alta Dureza Tints, ref.ª 3040 Branco.

DICA

Deixe a cor entrar na sua vida! Pavimentos com cor.

Os pavimentos com coloração estão realmente na moda e não parecem aproximar-se do fim.
As nossas dicas para se destacar junto dos seus clientes:

1. Coloração de pavimentos com Óleo Cera de Alta Dureza Tints
Aplicar a primeira camada com Óleo Cera de Alta Dureza Tints - disponível em sete cores diferentes.
Finalizar com uma camada de Óleo Cera de Alta Dureza incolor.

2. Coloração de pavimentos com Acabamento de Cera para Madeira

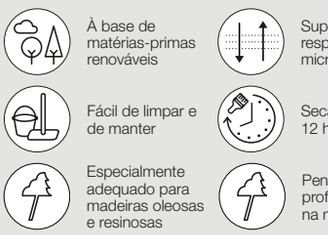
Coloração normal
Aplicar primeiro uma camada de Acabamento de Cera para Madeira e finalizar com uma camada de Óleo Cera de Alta Dureza incolor.

Coloração discreta
Misturar o Acabamento de Cera para Madeira e o Óleo Cera de Alta Dureza Original numa proporção de 1:10 e aplicar a primeira camada com a mistura. A segunda camada deverá ser aplicada com Óleo Cera de Alta Dureza incolor.

Nota
A aplicação de uma coloração intensa com Acabamento de Cera para Madeira não é possível em pavimentos.
Não é recomendada uma segunda camada.

Ao realizar a coloração de pavimentos com Acabamento de Cera para Madeira 3111 Branco, 3186 Branco Mate ou 3188 Neve, a camada final deve ser feita com Óleo Cera de Alta Dureza Tints 3040 Branco.

Cera Incolor Extrafina para Madeira



A Cera Incolor Extrafina para Madeira Osmo é um produto adequado para todas as madeiras de interior: revestimentos de paredes e tetos, pavimentos de madeira, móveis e brinquedos de criança. Devido às suas propriedades hidro-repelentes, é também recomendada para madeiras em locais húmidos (cozinhas, casas de banho, etc.). A Cera Incolor Extrafina para Madeira Osmo é altamente recomendada para espécies de madeira exóticas, tais como Meranti, Wengé, Merbau, etc.

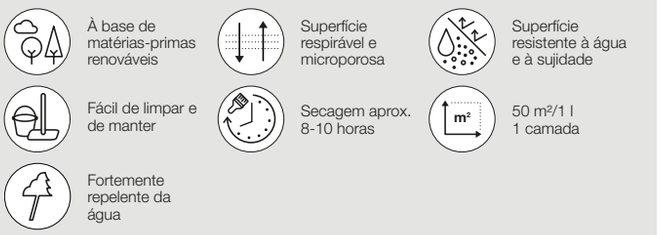
Código de cor	Tamanho da lata Litro	Artigo nº	Peça/Box
1101 Incolor Acetinado	0,75	102 00 001	4
	2,50	102 00 002	2
	25,00	102 00 003	1

Modo de aplicação

Acabamento da superfície em 2 dias, 2 demãos

1. Aplicar a primeira demão numa camada fina sobre a madeira afagada, cerca de 35 ml/m².
2. Deixar secar durante 30 minutos. Retirar o excesso de cera e retocar as áreas não tratadas.
3. O tempo de secagem é de cerca de 12 horas (condições climáticas normais, 23ºC/50% humidade relativa). Temperaturas mais baixas e/ou humidade superior podem aumentar o tempo de secagem. Deve ser assegurada uma boa ventilação do local.
4. Aplicar a segunda demão numa camada fina, cerca de 35 ml/m².
5. Deixar secar durante 30 minutos e retirar o excesso de cera.
6. O tempo de secagem é de cerca de 12 horas; ver o ponto 3.

Óleo para Cimento



O Óleo para Cimento Osmo é um produto adequado para impregnação em quase todos os tipos de cimento (cimento exposto), pedra artificial, betonilha bem como pedra natural microporosa com uma superfície polida, lixada ou quebrada e em ladrilhos não vidrados.
Especialmente adequado como painel de parede, para pavimentos de cozinhas, casas de banho, tampos de mesa, parapeitos de janela e bancadas de cozinha.

Código de cor	Tamanho da lata Litro	Artigo nº	Peça/Box
610 Incolor Acetinado	0,75	115 00 115	4
	2,50	115 00 116	2

Modo de aplicação

Acabamento da superfície em 2 dias, 2 demãos

1. Aplicar a primeira demão numa camada fina sobre a superfície com uma Trincha de Pelo Natural Osmo, Escova para Chão Osmo, Pano de Flanela para Aplicação de Óleo ou Rolo de Microfibra Osmo.
2. Remova o Óleo para Cimento em excesso com um pano sem pelo.
3. O tempo de secagem é de cerca de 8 - 10 horas (condições climáticas normais, 23ºC/50% humidade relativa). Temperaturas mais baixas e/ou humidade superior podem aumentar o tempo de secagem. Deve ser assegurada uma boa ventilação do local.
4. Aplicar a segunda demão numa camada fina. (Ao renovar superfícies previamente oleadas, normalmente, é suficiente aplicar uma camada de Óleo para Cimento.)
5. O tempo de secagem é de cerca de 8 - 10 horas; ver o ponto 3.

Técnica de dois tons com Acabamento de Cera para Madeira

Jogar com a cor - seja criativo com a técnica de dois tons. Em superfícies de madeira texturadas podem conseguir-se os mais espantosos efeitos de cor. Consulte as instruções sobre esta técnica em www.osmo.com.

Todas as escolhas para o interior

Transparente ou intenso - o Acabamento de Cera para Madeira protege de forma eficaz contra a sujidade e atua como repelente da água.

Acabamento de Cera para Madeira

Cores personalizadas disponíveis na gama RAL e NCS

Vantagens especiais

> Ideal para utilização em espaços propensos à humidade
> Cores atrativas para superfícies de madeira texturadas
> Todas as cores podem ser misturadas entre si.

Acabamento de Cera para Madeira

À base de matérias-primas renováveis

Superfície respirável e microporosa

Resistente a vinho, cerveja, coca-cola - sem manchas de água na madeira

Fácil de limpar e de manter

Secagem aprox. 24 horas

24 m²/1 l
1 camada

Aplicação simples

O Acabamento de Cera para Madeira Osmo é um produto adequado para a proteção e acabamento decorativo de madeiras de interior: painéis, rodapés, vigamentos e portas. É também recomendado para contraplacados, aglomerados e painéis MDF. É o produto ideal como base de cor para pavimentos de madeira.

Modo de aplicação

Acabamento da superfície em 1-2 dias, 1-2 demãos

1. Aplicar a primeira demão na madeira afagada, cerca de 35 ml/m².
2. Podem ser corrigidos eventuais enganos no acabamento húmido, no espaço de 30 minutos após a primeira aplicação.
3. O tempo de secagem é de cerca de 12 horas (condições climáticas normais, 23ºC/50% humidade relativa). Temperaturas mais baixas e/ou humidade superior podem aumentar o tempo de secagem. Deve ser assegurada uma boa ventilação do local.

Efeito de cor ligeiramente acetinada: no espaço de 20 minutos após aplicar a demão, passe um pano ou uma almofada branca, ao longo do grão da madeira.
Efeito de cor intensa: Caso seja pretendido um tom de cor intenso, repetir o processo. Contudo, aplicar um máximo de duas demãos. Só é aplicável a tons intensos.
Aplicação como primário de cor em pavimentos: o tempo de secagem é de cerca de 24 horas (em vez de 12 horas; ver o ponto 3). Aplicar a segunda demão, cerca de 35 ml/m² com Óleo Cera de Alta Dureza incolor. O tempo de secagem é de cerca de 8-10 horas; ver o ponto 3.
Em pavimentos com primário branco, é recomendada uma demão final com Osmo Óleo Cera de Alta Dureza Tints, ref.ª 3040 Branco.

Código de cor	Tamanho da lata Litro	Artigo nº	Peça/Box
3101 Incolor Transparente	0,125	101 00 091	6
	0,375	101 00 001	4
	0,75	101 00 002	4
	2,50	101 00 003	2
3102 Faia Ligeiramente Vaporizada Transparente	0,125	101 00 811	6
	0,375	101 00 812	4
	0,75	101 00 814	4
	2,50	101 00 816	2
3103 Carvalho Claro Transparente	0,125	101 00 801	6
	0,375	101 00 802	4
	0,75	101 00 805	4
	2,50	101 00 807	2
3111 Branco Transparente	0,125	101 00 092	6
	0,375	101 00 004	4
	0,75	101 00 005	4
	2,50	101 00 006	2
3118 Cinzento Granito Transparente	0,125	101 00 330	6
	0,375	101 00 332	4
	0,75	101 00 336	4
	2,50	101 00 338	2
3119 Cinzento Seda Transparente	0,125	101 00 341	6
	0,375	101 00 342	4
	0,75	101 00 344	4
	2,50	101 00 444	2
3123 Pinho Transparente	0,125	101 00 093	6
	0,375	101 00 013	4
	0,75	101 00 014	4
	2,50	101 00 015	2
3136 Bétula Transparente	0,125	101 00 094	6
	0,375	101 00 075	4
	0,75	101 00 076	4
	2,50	101 00 077	2

Código de cor	Tamanho da lata Litro	Artigo nº	Peça/Box
3137 Cerejeira Transparente	0,125	101 00 095	6
	0,375	101 00 078	4
	0,75	101 00 079	4
	2,50	101 00 080	2
3138 Mogno Transparente	0,125	101 00 096	6
	0,375	101 00 084	4
	0,75	101 00 085	4
	2,50	101 00 086	2
3143 Cognac Transparente	0,125	101 00 270	6
	0,375	101 00 271	4
	0,75	101 00 272	4
	2,50	101 00 273	2
3161 Ébano Transparente	0,125	101 00 098	6
	0,375	101 00 022	4
	0,75	101 00 023	4
	2,50	101 00 024	2
3164 Carvalho Transparente	0,125	101 00 099	6
	0,375	101 00 031	4
	0,75	101 00 032	4
	2,50	101 00 033	2
3166 Nogueira Transparente	0,125	101 00 100	6
	0,375	101 00 081	4
	0,75	101 00 082	4
	2,50	101 00 083	2
3168 Carvalho Envelhecido Transparente	0,125	101 00 263	6
	0,375	101 00 261	4
	0,75	101 00 262	4
	2,50	101 00 291	2

Também disponível em latas de 25 litros (sob encomenda).
Também disponível, sob pedido, em 186 cores RAL e 1950 cores NCS. Não estão disponíveis cores metalizadas, luminosas ou Effect.

Acabamento de Cera para Madeira

À base de matérias-primas renováveis

Superfície respirável e microporosa

Resistente a vinho, cerveja, coca-cola - sem manchas de água na madeira

Fácil de limpar e de manter

Secagem aprox. 24 horas

24 m²/1 l
1 camada

Aplicação simples

O Acabamento de Cera para Madeira Osmo é um produto adequado para a proteção e acabamento decorativo de madeiras de interior: painéis, rodapés, vigamentos e portas. É também recomendado para contraplacados, aglomerados e painéis MDF. É o produto ideal como base de cor para pavimentos de madeira.

Modo de aplicação

Acabamento da superfície em 1-2 dias, 1-2 demãos

1. Aplicar a primeira demão na madeira afagada, cerca de 35 ml/m².
2. Podem ser corrigidos eventuais enganos no acabamento húmido, no espaço de 30 minutos após a primeira aplicação.
3. O tempo de secagem é de cerca de 12 horas (condições climáticas normais, 23ºC/50% humidade relativa). Temperaturas mais baixas e/ou humidade superior podem aumentar o tempo de secagem. Deve ser assegurada uma boa ventilação do local.

Efeito de cor ligeiramente acetinada: no espaço de 20 minutos após aplicar a demão, passe um pano ou uma almofada branca, ao longo do grão da madeira.
Efeito de cor intensa: Caso seja pretendido um tom de cor intenso, repetir o processo. Contudo, aplicar um máximo de duas demãos. Só é aplicável a tons intensos.
Aplicação como primário de cor em pavimentos: o tempo de secagem é de cerca de 24 horas (em vez de 12 horas; ver o ponto 3). Aplicar a segunda demão, cerca de 35 ml/m² com Óleo Cera de Alta Dureza incolor. O tempo de secagem é de cerca de 8-10 horas; ver o ponto 3.
Em pavimentos com primário branco, é recomendada uma demão final com Osmo Óleo Cera de Alta Dureza Tints, ref.ª 3040 Branco.

Código de cor	Tamanho da lata Litro	Artigo nº	Peça/Box
3104 Vermelho (RAL 3000)	0,125	101 00 828	6
	0,375	101 00 830	4
3105 Amarelo (RAL 1021)	0,125	101 00 822	6
	0,375	101 00 824	4
3125 Azul (RAL 5010)	0,125	101 00 834	6
	0,375	101 00 836	4
3131 Verde	0,125	101 00 840	6
	0,375	101 00 842	4
3132 Cinzento Beige (RAL 1019)	0,125	101 00 846	6
	0,375	101 00 848	4
	0,75	101 00 850	4
3169 Preto	0,125	101 00 451	6
	0,375	101 00 452	4
	0,75	101 00 453	4
	2,50	101 00 454	2

Esquerda: 1 demão.
Direita: 2 demãos.

Código de cor	Tamanho da lata Litro	Artigo nº	Peça/Box
3172 Seda	0,125	101 00 375	6
	0,375	101 00 390	4
	0,75	101 00 405	4
	2,50	101 00 420	2
3181 Seixo	0,125	101 00 370	6
	0,375	101 00 385	4
	0,75	101 00 400	4
	2,50	101 00 415	2
3186 Branco Mate	0,125	101 00 379	6
	0,375	101 00 394	4
	0,75	101 00 409	4
	2,50	101 00 424	2
3188 Neve	0,125	101 00 456	6
	0,375	101 00 457	4
	0,75	101 00 458	4
	2,50	101 00 459	2

DICA

Efeitos de cor fascinantes. A técnica de dois tons.

Obtenha os mais fascinantes efeitos de cor em superfícies de madeira texturizada. O ajudante principal: Acabamento de Cera para Madeira Osmo. Primeiro, aplique uma demão na superfície com uma cor da sua escolha e deixe secar. Depois, aplique uma segunda cor na superfície e limpe o produto em excesso com a Espátula de Borracha Osmo (veja a página 94). Pronto!

Saiba mais em www.osmo.de/en/inspiration/diy-projects

Cera para Spray

Produto Profissional
requer conhecimento especializado e ferramentas adequadas

Pode ser aplicado com spray/pistola

À base de matérias-primas renováveis

Superfície respirável e microporosa

Resistente a vinho, cerveja, coca-cola - sem manchas de água na madeira

Secagem aprox. 6-8 horas

24 m²/1 l
1 camada

Fácil de limpar e de manter

Resistente aos riscos e ao desgaste

Secagem rápida

Adequado para todas as madeiras de interior: escadas, móveis, tampos de mesa, bancadas de trabalho, brinquedos de criança, pavimentos, etc. Especialmente adequado para utilização em zonas húmidas, como casas de banho e cozinhas.

Modo de aplicação

Acabamento da superfície em apenas 1 dia, 2 demãos

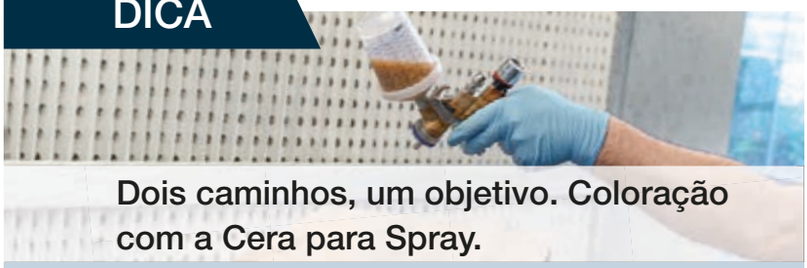
1. Primeira demão: aplicar com uma pistola de spray, sem ar/ar misto ou tecnologia RP (também pode ser aplicado com uma escova ou um pano).
2. A quantidade a aplicar depende, entre outras coisas, da espécie de madeira e da superfície, mas será aproximadamente 35-40 g/m² (20-25 g/m² para a ref.ª 3010 Natural).
3. Deve ser assegurada uma boa ventilação do local durante a secagem.
4. Afagamento intermédio: pelo menos P220.
5. Segunda demão: aplicar com uma pistola de spray, sem ar/ar misto ou tecnologia RP. A quantidade depende da espécie de madeira e da superfície, mas será aproximadamente 35-40 g/m².
6. Deve ser assegurada uma boa ventilação do local durante a secagem.

Nota: A resistência ao escorregamento desejada (R9) só é conseguida com a aplicação de duas demãos. A ref.ª 3009 não deve ser aplicada com uma almofada. A segunda demão depois da aplicação da ref.ª 3010 Natural depende dos resultados de superfície pretendidos (deve ser feita uma aplicação de teste):
a) Demão final com Cera para Spray 3010 Natural para uma coloração ligeiramente branca.
b) Demão final com Cera para Spray 3084 Incolor para uma aparência idêntica à madeira não tratada.

Código de cor	Tamanho da lata Litro	Artigo nº	Peça/Box
3009 Incolor Semi-Mate (R9)	1,00	151 01 001	4
	2,50	151 01 000	2
	10,00	151 01 004	1
	25,00	151 01 006	1
3010 Natural Mate	1,00	151 01 025	4
	2,50	151 01 027	2
	10,00	151 01 031	1
3012 Branco Opaco Acetinado	1,00	151 01 016	4
	2,50	151 01 015	2
	10,00	151 01 019	1
3013 Preto Opaco Acetinado	1,00	151 01 083	4
	2,50	151 01 084	2
	10,00	151 01 086	1
3049 Preto Opaco Mate	1,00	150 01 182	4
	2,50	150 01 180	2
	10,00	150 01 181	1
3050 Branco Opaco Mate	1,00	151 01 020	4
	2,50	151 01 021	2
	10,00	151 01 023	1

Código de cor	Tamanho da lata Litro	Artigo nº	Peça/Box
3066 Branco Transparente	1,00	151 01 011	4
	2,50	151 01 010	2
	10,00	151 01 014	1
3084 Incolor Mate	1,00	151 00 901	4
	2,50	151 00 900	2
	10,00	151 00 904	1
	25,00	151 00 910	1
3085 Incolor Acetinado	1,00	151 00 906	4
	2,50	151 00 905	2
	10,00	151 00 909	1
	25,00	151 00 915	1
3086 Incolor Brilhante	1,00	151 01 071	4
	2,50	101 00 521	2
	10,00	101 00 522	1
	25,00	151 01 075	1

DICA



Dois caminhos, um objetivo. Coloração com a Cera para Spray.

Quer aplicar coloração com a Cera para Spray Osmo? Sem problemas, é possível com o Óleo de Coloração Osmo.
É possível escolher entre duas variações:
1. Aplicar Óleo de Coloração na superfície com uma escova e polir com uma almofada. Após secagem, aplicar uma camada de Cera para Spray.
2. Adicionar até 30% de Óleo de Coloração à Cera para Spray e aplicar sobre a superfície. Aplicar uma camada final com Cera para Spray incolor.

NOVO

2K Óleo para Madeira

Produto Profissional
requer conhecimento especializado e ferramentas adequadas

À base de matérias-primas renováveis

Superfície respirável e microporosa

Superfície resistente à água e à sujidade

Resistente a vinho, cerveja, coca-cola - sem manchas de água na madeira

Fácil de limpar e de manter

40-50 m²/1 l
1 camada

Especialmente adequado para madeiras oleosas e resinosas

Secagem rápida

Apenas 1 demão

2K Óleo para Madeira Osmo é um produto adequado para proteção de todos os pavimentos em madeira (soalhos maciços e flutuantes com madeira, escadas, etc.) e superfícies de mobiliário em madeira de acordo com a norma DIN 18356 Alemã. Especialmente adequado para madeiras nobres oleosas e resinosas e interiores comerciais, que requerem uso de um produto sem solvente.

Código de cor	Tamanho da lata Litro	Artigo nº	Peça/Box
6100 Incolor Mate	0,375	134 00 420	4
	1,00	134 00 422	4
6111 Branco Transparente	0,375	134 00 424	4
	1,00	134 00 426	4
6112 Cinzento prata Transparente	0,375	134 00 428	4
	1,00	134 00 430	4
6114 Grafite Transparente	0,375	134 00 432	4
	1,00	134 00 434	4
6118 Cinzento Claro Transparente	0,375	134 00 436	4
	1,00	134 00 438	4
6116 Cerejeira Transparente	0,375	134 00 440	4
	1,00	134 00 442	4
6119 Natural Transparente	0,375	134 00 444	4
	1,00	134 00 446	4
6141 Havanna Transparente	0,375	134 00 448	4
	1,00	134 00 450	4
6143 Cognac Transparente	0,375	134 00 452	4
	1,00	134 00 454	4
6164 Tabaco Transparente	0,375	134 00 456	4
	1,00	134 00 458	4
6190 Preto Transparente	0,375	134 00 460	4
	1,00	134 00 462	4

Modo de aplicação

Acabamento da superfície em 1 dia, 1 demão

1. O 2K Óleo para Madeira da Osmo não está pronto a usar. Imediatamente antes da aplicação, adicionar o endurecedor. Deve assegurar-se que todo o conteúdo do endurecedor é adicionado ao acabamento e que os dois componentes ficam completamente misturados.
2. Com a Espátula de Lâmina Dupla ou a Espátula Profissional da Osmo aplique o 2K Óleo para Madeira sobre a superfície. Em pavimento biselado, aplique o 2K Óleo para Madeira por secções e em camadas finas utilizando o Rolo de Microfibra Osmo, sem preencher as juntas.
3. Aguardar cerca de 20 - 40 minutos, até que o 2K Óleo para Madeira tenha penetrado completamente na madeira.
4. Sobre a superfície tratada com o óleo, passar uma máquina de disco simples com uma almofada branca ou bege para um acabamento perfeito.
5. O tempo de secagem é de cerca de 24 horas; (condições climáticas normais, 23ºC/50% humidade relativa). Temperaturas mais baixas e/ou humidade superior podem aumentar o tempo de secagem. Deve ser assegurada uma boa ventilação do local.

DICA

Quando tem de ser mesmo rápido - superfície pronta em apenas 1 camada!

Não importa se o acabamento é incolor ou se tem cor - os profissionais podem satisfazer os desejos do cliente em pouco tempo e com apenas uma camada - graças ao **Óleo para Madeira 2K**.

O **Óleo para Madeira 2K** é um óleo bi-componente com uma cobertura extremamente elevada e formulado especificamente para profissionais. As cores disponíveis criam uma atmosfera moderna e acolhedora, com a vantagem adicional de ser um produto para o interior sem compostos orgânicos voláteis.

Para aplicação em escadas ou superfícies de móveis pode ser usada a máquina **HandXcenter**.
No caso dos pavimentos, utilizar a máquina **FloorXcenter**.

Hotel Beverland, Alemanha

O exclusivo espaço de eventos Kaseinwerk possui um pavimento de madeira de elevada qualidade. Para este pavimento, foi escolhida uma coloração que se integra harmoniosamente com o ambiente. A aplicação ideal para o Óleo de Coloração, complementada com uma passagem final com Óleo Cera de Alta Dureza.

O fascínio da cor

Misture as cores entre si e crie uma paleta de cores quase infinita.

Óleo de Coloração

Máxima intensidade da cor

Vantagens especiais

> A intensidade da cor varia conforme o tipo de aplicação.
> As cores podem ser misturadas entre si.
> Para profissionais: redução do tempo de secagem em 50% com a utilização de um endurecedor. A superfície ficará pronta em apenas um dia.

Óleo de Coloração

Várias intensidades de cor possíveis

Aplicação possível com endurecedor

À base de matérias-primas renováveis

Superfície respirável e microporosa

Resistente a vinho, cerveja, coca-cola - sem manchas de água na madeira

Secagem aprox. 12 horas

24-48 m²/1 l 1 camada

Aplicação com espátula, escova ou rolo

Demão final com os Óleos Cera de Alta Dureza Osmo

Produto ideal como primário de cor para todos os pavimentos de madeira, em particular soalhos maciços, parquet, OSB e cortiça, bem como escadas e móveis.

Código de cor	Tamanho da lata Litro	Artigo nº	Peça/Box
3501 Branco	0,50	151 00 805	4
	1,00	151 00 807	4
	2,50	151 00 809	2
3512 Cinzento prata	0,50	151 00 813	4
	1,00	151 00 812	4
	2,50	151 00 814	2
3514 Grafite	0,50	151 00 815	4
	1,00	151 00 817	4
	2,50	151 00 819	2
3516 Jatobá	0,50	151 00 825	4
	1,00	151 00 822	4
	2,50	151 00 824	2

Código de cor	Tamanho da lata Litro	Artigo nº	Peça/Box
3518 Cinzento Claro	0,50	151 00 843	4
	1,00	151 00 842	4
	2,50	151 00 844	2
3519 Natural	0,50	151 00 848	4
	1,00	151 00 847	4
	2,50	151 00 849	2
3541 Havanna	0,50	151 00 838	4
	1,00	151 00 837	4
	2,50	151 00 839	2
3543 Cognac	0,50	151 00 828	4
	1,00	151 00 827	4
	2,50	151 00 829	2
3564 Tabaco	0,50	151 00 831	4
	1,00	151 00 832	4
	2,50	151 00 834	2
3590 Preto	0,50	151 00 803	4
	1,00	151 00 802	4
	2,50	151 00 804	2

Esquerda: 1 demão.
Direita: 2 demãos.

Modo de aplicação

Acabamento da superfície em 2-3 dias, 2-3 demãos

(1ª/2ª demão com Óleo de Coloração, 2ª/3ª demão com Óleo Cera de Alta Dureza incolor)

Coloração transparente:

1. Aplicar uma camada muito fina sobre a madeira limpa e seca, ao longo do grão da madeira, utilizando uma Escova para Chão Osmo, um Rolo de Microfibra Osmo ou uma Espátula Osmo.
2. A maior parte das marcas de escova podem ser retiradas no espaço de 30 minutos após a aplicação.
3. Alisar a madeira de forma homogénea com uma almofada branca.
4. O tempo de secagem é de cerca de 24 horas (condições climáticas normais, 23ºC/50% humidade relativa). Temperaturas mais baixas e/ ou humidade superior podem aumentar o tempo de secagem. Deve ser assegurada uma boa ventilação do local.

Coloração intensa:

5. Aplicar a primeira demão tal como descrito nos pontos 1-4.
6. Aplicar a segunda demão, também muito fina, tal como descrito no ponto 1.
7. Alisar a madeira de forma homogénea com uma almofada branca.
8. O tempo de secagem é de cerca de 12 horas; ver o ponto 4.
9. Após o passo 4 ou 8, finalizar a superfície com uma demão de Óleo Cera de Alta Dureza incolor e deixar secar.

Nota: O Óleo de Coloração também pode ser aplicado em superfícies pequenas com um pano limpo que não deixe pelo.

DICA

Variedade sem limites. Óleo de Coloração.

Com este produto, a coloração da madeira está literalmente nas suas mãos. Dependendo dos acessórios utilizados, podem ser obtidas intensidades de cor totalmente diferentes. Quer seja com rolo, escova, pano ou o Pano de Flanela para Aplicação de Óleo, cada utensílio adiciona na superfície uma quantidade diferente de produto. Desta forma é possível ter um enorme espectro de cores disponível, desde os tons transparentes às cores intensas. Variedade sem limites.

Endurecedor para Óleo de Coloração

Produto Profissional
requer conhecimento especializado e ferramentas adequadas

Pronto a use

Tempo de secagem reduzido

Ideal para espaços comerciais interiores

O Endurecedor para Óleo de Coloração Osmo atua como aditivo para o Óleo de Coloração Osmo, para uma secagem mais rápida.

Código de cor	Tamanho da lata Litro	Artigo nº	Peça/Box
6631 Incolor	0,06	151 00 528	6

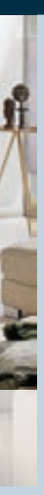
Modo de aplicação

Acabamento da superfície em apenas 1 dia, 2-3 demãos

1. Abrir o frasco de Endurecedor e deitar o conteúdo dentro da lata de Óleo de Coloração, na proporção de uma embalagem de Endurecedor para 1 litro de Óleo de Coloração. Esvaziar completamente o frasco. Misturar muito bem.
2. A aplicação a ser efectuada é a mesma do Óleo de Coloração.
3. O tempo de secagem é de cerca de 24 horas (condições climáticas normais, 23ºC/50% humidade relativa). Temperaturas mais baixas e/ ou humidade superior podem aumentar o tempo de secagem. Deve ser assegurada uma boa ventilação do local (1ª e 2ª demão).
4. Finalizar a superfície com uma demão de Óleo Cera de Alta Dureza incolor.

Nota: O tempo de duração do produto fica reduzido a 60 minutos assim que é adicionado o Endurecedor. Não faça a mistura de mais produto do que aquele que tem a certeza que consegue aplicar num intervalo de 45 minutos. Se não utilizar a lata completa de Óleo de Coloração adicione 6% de Endurecedor e faça a mistura num recipiente em separado.

DICA



Para individualistas. Coloração Reativa.

Osmo Coloração Reativa é um produto especial, ideal para designs únicos em madeira de carvalho. O resultado visual depende essencialmente dos taninos naturais contidos na madeira. Uma vez que pode haver grandes diferenças, os resultados da coloração podem ser bastante diferentes entre si. Existem ainda outros fatores que podem influenciar os resultados: a quantidade de produto aplicado e o método de aplicação. Assim, é sempre recomendada uma aplicação de teste - especialmente em superfícies menos comuns.

Coloração de pequenas superfícies (móveis, escadas, etc.)
Aplicar o produto com o Rolo de Microfibra Osmo ao longo do grão da madeira, de forma homogénea, contínua e rápida. Espalhar o produto imediatamente com uma escova.
Coloração de grandes superfícies
Em grandes áreas podem aparecer transições facilmente. Assim, recomenda-se a utilização de um pulverizador de jardim para aplicar a Coloração Reativa. Espalhar imediatamente com uma mopa e com um pano de algodão que não deixe pelo.
Em qualquer área, grande ou pequena:
Após a aplicação, deixar a superfície secar durante 3-5 horas. Ventilar bem o local durante a secagem. Se necessário, amaciar a superfície com a ajuda de uma almofada branca, sem danificar o efeito da Coloração Reativa. Depois de secar, recomenda-se o tratamento da superfície com um acabamento Osmo para interior, incolor ou transparente.

Coloração Reativa

Produto Profissional
requer conhecimento especializado e ferramentas adequadas

Superfície respirável e microporosa

Secagem aprox. 3-5 horas

10-15 m²/1 l
1 aplicação

Para pavimentos e móveis

Três intensidades de cor

A Coloração Reativa Osmo é um produto adequado para acabamento de madeiras de interior, escadas, pavimento e outros elementos feitos de carvalho.

Código de cor	Tamanho da lata Litro	Artigo nº	Peça/Box
6656 Cinza Efeito Claro	1,00	126 00 021	6
6657 Cinza Efeito Médio	1,00	126 00 022	6
6658 Cinza Efeito Intenso	1,00	126 00 023	6

Modo de aplicação

Acabamento da superfície em 1 dia, 2 demãos

1. Com um Rolo de Microfibra Osmo saturado, aplique a Coloração em áreas mais pequenas (mobiliário, escadas, etc.), de forma homogénea, uniforme e rápida. Trabalhe sempre ao longo do grão da madeira e espalhe imediatamente com um pincel. Em grandes áreas, podem aparecer transições facilmente. Assim, recomenda-se a utilização de um pulverizador de jardim para aplicar a Coloração Reativa. Espalhar imediatamente com uma mopa e com um pano de algodão que não deixe pelo.
2. O tempo de secagem é de cerca de 3 - 5 horas.
3. Deve ser assegurada uma boa ventilação do local. Se possível, alise a superfície com um pano branco sem danificar o efeito da Coloração Reativa.
4. Após secagem, recomenda-se o tratamento da superfície com um acabamento Osmo para interior, incolor ou transparente.

Saudável e atraente

O TopOil reforça a aparência estética das superfícies de madeira. Foi desenvolvido para superfícies de móveis em áreas interiores, em particular superfícies em cozinhas e bancadas de trabalho de madeira que estejam em contacto direto com alimentos.

Para todo o bom gosto

O TopOil é repelente da água, protege a superfície e é seguro para alimentos.

TopOil

Segurança alimentar garantida

Vantagens especiais

> Para superfícies e bancadas em cozinhas, testado como seguro para alimentos conforme a norma EN 1186, parte 5/14
> Combinação óleo-cera especialmente resistente ao desgaste
> Protege a madeira contra sujidade e manchas de coca-cola, vinho e café

TopOil

À base de matérias-primas renováveis

Superfície respirável e microporosa

Resistente a vinho, cerveja, coca-cola - sem manchas de água na madeira

Superfície resistente à água e à sujidade

Secagem aprox. 8-10 horas

24 m²/1 l 1 camada

Ideal para proteção das superfícies dos móveis e superfícies de trabalho em madeira maciça ou contraplacado (por exemplo, bancadas de cozinha, secretárias, prateleiras, etc.) no interior. Adequado também para cortiça e OSB.

Código de cor	Tamanho da lata Litro	Artigo nº	Peça/Box
3028 Incolor Acetinado	0,50	103 00 049	6
3058 Incolor Mate	0,50	139 00 050	6
3061 Acácia Mate	0,50	139 00 072	6
3068 Natural Mate	0,50	103 00 061	6
3037 Branco Acetinado	0,50	139 00 137	6
3038 Terra Acetinado	0,50	139 00 138	6
3039 Grafite Acetinado	0,50	139 00 139	6

Modo de aplicação

Acabamento da superfície em 2 dias, 2 demãos

1. Aplicar a primeira demão na madeira afagada, cerca de 25-35 ml/m². Aplicar sobre a superfície com o Rolo de Microfibra Osmo, Trincha de Pelo Natural Osmo ou Pano de Flanela para Aplicação de Óleo Osmo. Podem ser corrigidos eventuais enganos no acabamento húmido, no espaço de 15 minutos após a primeira aplicação.
2. O tempo de secagem é de cerca de 8-10 horas (condições climáticas normais, 23ºC/50% humidade relativa). Temperaturas mais baixas e/ou humidade superior podem aumentar o tempo de secagem. Deve ser assegurada uma boa ventilação do local.
3. Aplicar a segunda demão, cerca de 5-10 ml/m². A aplicação deverá ser feita com o Pano de Aplicação para Óleo Osmo, ou um pano que não deixe pelo.
4. O tempo de secagem é de cerca de 8-10 horas; ver o ponto 2.
5. Para evitar aplicar demasiado produto, siga as instruções indicadas no ponto 3 em aplicações de manutenção.

Protetor de Madeira

À base de matérias-primas renováveis

Superfície respirável e microporosa

Superfície resistente à água e à sujidade

Secagem aprox. 12 horas

6-8,4 m²/1 l 1 camada

Aplicação simples

Sem biocidas orgânicos

Para interior e exterior

O Protetor de Madeira Osmo é um produto adequado para todas as madeiras de interior, como por exemplo pavimentos em madeira maciça susceptíveis de criar manchas azuis (como o Pinho), caixilharias de janelas, madeira em casas de banho, e madeiras de exterior, onde seja necessária uma impregnação económica e não-biocida, como por exemplo equipamentos para crianças e caixas de areia.

Código de cor	Tamanho da lata Litro	Artigo nº	Peça/Box
4006 Incolor	0,75	123 00 001	4
	2,50	123 00 002	2

Modo de aplicação

Acabamento da superfície em apenas 1 dia, 1 demão (acabamento primário, requer outro acabamento de finalização)

1. Aplicar na madeira sem tratamento, cerca de 120 ml/m².
2. O tempo de secagem é de cerca de 24 horas quando aplicado com uma escova, ou cerca de 36 horas quando a madeira é imersa (condições climáticas normais, 23ºC/50% humidade relativa). Temperaturas mais baixas e/ou humidade superior podem aumentar o tempo de secagem. Deve ser assegurada uma boa ventilação do local.
3. O acabamento final deve ser aplicado no espaço de uma semana.

DICA

Limpeza suave. Notas sobre superfícies tratadas com TopOil.

As superfícies tratadas com Osmo TopOil podem ser limpas apenas com a passagem de um pano húmido. A utilização de produtos de limpeza convencionais dissolve os óleos e ceras e não garante a proteção da madeira. Para melhores resultados utilizar Osmo Limpeza em Spray, que assegura a manutenção da camada protetora de óleo.

NOVO

Cera para Interior

- Aquoso
- Superfície respirável e microporosa
- Fácil de limpar e de manter
- Secagem aprox. 3-4 horas
- 16 m²/1 l 1 camada
- Secagem rápida
- Aplicação simples
- Sem odor, contribui para um ambiente interior saudável

A Cera para Interior Osmo é um produto adequado para proteção da madeira e adicionar efeitos decorativos nas madeiras de interior: revestimentos de paredes e tetos, rodapés e vigamentos, assim como móveis, portas e brinquedos de criança. É também adequada para renovação e reparação de madeiras e velhos revestimentos que tenham sido pré-tratados em fábrica com Osmo Branco Transparente (ref.ª 7393) ou Branco Opaco (ref.ª 7394), e para a renovação de revestimentos de tetos.

Código de cor	Tamanho da lata Litro	Artigo nº	Peça/Box
7393 Branco Transparente	0,75	131 00 226	4
	2,50	131 00 227	2
	10,00	131 00 234	1
7394 Branco Opaco	0,75	131 00 230	4
	2,50	131 00 231	2
	10,00	131 00 236	1

Modo de aplicação

Acabamento da superfície em apenas 1 dia, 2 demãos

1. Aplicar a primeira demão na madeira afagada, cerca de 62 ml/m².
2. O tempo de secagem é de cerca de 3-4 horas (condições climáticas normais, 23ºC/50% humidade relativa). Temperaturas mais baixas e/ ou humidade superior podem aumentar o tempo de secagem. Deve ser assegurada uma boa ventilação do local.
3. Caso seja desejado, a superfície seca pode ser amaciada com uma lixa de grão fino (P400), ou com um esfregão verde, antes de aplicar a segunda demão.
4. Aplicar a segunda demão, cerca de 62 ml/m².
5. O tempo de secagem é de cerca de 3-4 horas; ver o ponto 2.

Uviwax® Proteção UV

- Aquoso
- Superfície respirável e microporosa
- Fácil de limpar e de manter
- Secagem aprox. 3-5 horas
- 16 m²/1 l 1 camada
- Proteção UV, sem amarelecimento da madeira
- Sem odor, contribui para um ambiente interior saudável
- Secagem rápida

Produto adequado como acabamento único para painéis, tetos, assim como para armários e portas de interior. É também recomendado para a renovação e reparação de madeiras que tenham sido tratadas em fábrica com Uviwax® Proteção UV (revestimento de topos e furações, rodapés adicionais, placas, etc.). Adequado para todas as madeiras domésticas.

Código de cor	Tamanho da lata Litro	Artigo nº	Peça/Box
7200 Incolor Acetinado	0,75	132 00 051	4
	2,50	132 00 050	2
	10,00	132 00 145	1
7266 Abeto Branco Transparente	0,75	132 00 135	4
	2,50	132 00 136	2
	10,00	132 00 056	1

Também disponível em latas de 25 litros (sob encomenda).

Modo de aplicação

Acabamento da superfície em apenas 1 dia, 2 demãos

1. Aplicar a primeira demão na madeira afagada, cerca de 62 ml/m².
2. O tempo de secagem é de cerca de 3-4 horas (condições climáticas normais, 23ºC/50% humidade relativa). Temperaturas mais baixas e/ ou humidade superior podem aumentar o tempo de secagem. Deve ser assegurada uma boa ventilação do local.
3. Caso seja desejado, a superfície seca pode ser amaciada com uma lixa de grão fino (P400), ou com um esfregão verde, antes de aplicar a segunda demão.
4. Aplicar a segunda demão, cerca de 62 ml/m².
5. O tempo de secagem é de cerca de 3-4 horas; ver o ponto 2.

Óleo de Manutenção

O Óleo de Manutenção Osmo é um produto recomendado para a manutenção de todos os pavimentos de madeira tratados com Óleo Cera de Alta Dureza, tais como soalhos maciços, flutuantes com madeira, OSB e pavimentos em cortiça, assim como escadas, móveis, etc. Altamente recomendado para espaços públicos (por exemplo, restaurantes, museus e outras áreas de elevado tráfego).

Código de cor	Tamanho da lata Litro	Artigo nº	Peça/Box
3079 Incolor Mate	1,00	151 01 040	4
	2,50	151 01 041	2
	10,00	151 01 042	1
3081 Incolor Acetinado	1,00	151 01 045	4
	2,50	151 01 046	2
	10,00	151 01 047	1
3098 Incolor Semi-Mate (R9)	1,00	151 01 060	4
	2,50	151 01 061	2
	10,00	151 01 062	1
3440 Branco Transparente	1,00	151 01 043	4
	2,50	151 01 044	2
	10,00	103 00 420	1

Modo de aplicação

Acabamento da superfície em apenas 1 dia, 1 demão

1. Aplicar com uma Espátula de Lâmina Dupla ou com o Rolo de Microfibra Osmo, numa camada fina sobre a superfície.
2. Passar óleo sobre a superficie com uma máquina de disco simples (como a FloorXcenter Osmo), e com uma almofada branca (excepto para a ref.ª 3098). Retirar o excesso.
3. Assegurar uma boa ventilação durante a secagem.
4. Em pequenas áreas, o Óleo de Manutenção também pode ser aplicado com um pano que não deixe pelo.

Líquido de Limpeza e Renovação

O Líquido de Limpeza e Renovação Osmo é ideal para renovação de todas as superfícies tratadas com Óleo Cera de Alta Dureza.

Código de cor	Tamanho da lata Litro	Artigo nº	Peça/Box
3015 Incolor	1,00	139 00 168	6

Modo de aplicação

1. Antes da utilização diluir o produto em água, numa proporção de 1:1 (1 chávena de água : 1 chávena Líquido de Limpeza e Renovação).
2. A mistura pode ser facilmente aplicada sobre o pavimento com uma mopa doméstica com spray, trabalhando em pequenas áreas de cada vez.
3. De seguida, espalhe a mistura de forma irregular com um pano ou mopa húmida. Não utilizar demasiada água. O pavimento deverá ser deixado húmido mas não molhado, caso contrário poderá haver risco de excesso de aplicação.

DICA

Boas bases para maior segurança. Classificação de resistência ao deslizamento.

A resistência ao deslizamento dos revestimentos de pavimento é avaliada pela classificação de resistência ao deslizamento. O objetivo desta classificação é assegurar a prevenção efetiva de acidentes em espaços interiores comerciais e públicos. A norma alemã DIN 51130 estabelece a diferença entre cinco classificações - de R9 a R13. Alguns exemplos:

A classificação R9 define os requisitos mínimos para a resistência ao deslizamento e é utilizada para o revestimento normal de pavimentos.

A classificação R11 possui um coeficiente de fricção mais elevado e é adequada para entradas de lojas e escadas exteriores, ou também para cozinhas em escolas ou alojamentos de estudantes.

A classificação R13 define os requisitos mais elevados para a resistência ao deslizamento para garantir um caminhar seguro em declives ou inclinações até 35 graus.

A Osmo disponibiliza diferentes produtos que conferem às superfícies uma classificação de resistência ao deslizamento de R9 ou R11. Entre estes produtos incluem-se o Óleo Cera de Alta Dureza Anti-Derrapante 3088, o Óleo de Manutenção Anti-Derrapante 3098 e o Óleo de Manutenção Anti-Derrapante Extra 3089.

Líquido de Limpeza para Cera

Superfície respirável e microporosa

Resistente a vinho, cerveja, coca-cola - sem manchas de água na madeira

Fácil de limpar e de manter

80-100 m²/1 l 1 aplicação

Limpa e regenera ao mesmo tempo

Para pavimentos e móveis

Renovação parcial possível

O Líquido de Limpeza para Cera Osmo é ideal para remoção de manchas difíceis, como gordura ou graxa de sapatos, e é ideal para dar um novo brilho a todas as superfícies tratadas com Óleo Cera de Alta Dureza.

Código de cor	Tamanho da lata Litro	Artigo nº	Peça/Box
3029 Incolor	0,50	139 00 031	6
	1,00	139 00 002	6
	10,00	139 00 013	1
	25,00	139 00 003	1
3087 Branco	0,50	139 00 067	6
	1,00	139 00 055	6

Modo de aplicação

1. Limpar o pavimento com uma Mopa de Pó ou aspirador, ou fazer uma limpeza com o produto Lavagem e Manutenção Osmo (ver abaixo).
2. Aplicar cerca de duas colheres de chá por m² no pavimento e espalhar sobre a superfície com um Pano de Fibra Ativa ou com uma máquina de disco simples (almofada branca). Aplicar uma camada extremamente fina.
3. O tempo de secagem é de cerca de 30-40 minutos. Deve ser assegurada uma boa ventilação do local.
4. Em ciclos de manutenção regular, é absolutamente necessário aplicar de novo no pavimento o Óleo Cera de Alta Dureza necessário, no espaço de um ano. Aplicar o Óleo de Manutenção ou o Óleo Cera de Alta Dureza Original incolor sobre as superfícies limpas, em áreas com tráfego especialmente intenso.

Líquido de Limpeza para Cera em Spray

Superfície respirável e microporosa

Resistente a vinho, cerveja, coca-cola - sem manchas de água na madeira

Fácil de limpar e de manter

80-100 m²/1 l 1 aplicação

Para pavimentos e móveis

Limpa e regenera ao mesmo tempo

Renovação parcial possível

O Líquido de Limpeza para Cera em Spray pode ser usado em quase todas as superfícies resistentes ao diluente, como madeira, cortiça, linóleo, PVC, algumas superfícies em plástico, pedra, mármore e mosaicos cerâmicos. A superfície torna-se resistente à sujidade e a manchas.

Código de cor	Tamanho da lata Litro	Artigo nº	Peça/Box
3029 Incolor	0,40	139 00 041	6

Modo de aplicação

1. Agitar bem antes de usar.
2. Para manutenção, segurar a lata direita e aplicar o spray a uma distância de cerca de 30 cm sobre a área limpa e seca, e esfregar com um pano ou com uma esponja.
3. Para remoção de manchas, aplicar diretamente sobre a superfície – para manchas especialmente difíceis, utilize um pano ou uma esponja.
4. Retirar a sujidade e limpar.

Lavagem e Manutenção

- Hidratante
- Para rotina de limpeza e manutenção
- Não seca a superfície
- Concentrado à base de ingredientes naturais

Lavagem e Manutenção Osmo é um produto altamente recomendado para a limpeza e manutenção de pavimentos oleados e encerados. É também adequado para móveis, portas e painéis de parede ou teto.

Código de cor	Tamanho da lata Litro	Artigo nº	Peça/Box
8016 Incolor	1,00	139 00 030	6
	5,00	139 00 038	1
	10,00	139 00 062	1

Modo de aplicação

1. Limpar o pavimento com uma mopa de pó ou com um aspirador.
2. Concentrado: 1 tampa de Lavagem e Manutenção para 2 litros de água. Para a aplicação com máquina (como a FloorXcenter Osmo), ou no caso de sujidade muito entranhada, a dosagem pode ser aumentada numa proporção de 1:1.
3. Passar com uma mopa ligeiramente húmida e secar imediatamente.

Limpeza Intensiva

- 30-100 m²/1 l 1 aplicação
- Para interior e exterior
- Renovação sem afagamento
- Ideal para espaços comerciais interiores
- Concentrado de elevada performance
- Poder de limpeza profundo

Limpeza Intensiva Osmo é uma alternativa ideal ao afagamento de superfícies de madeira oleadas ou enceradas, tais como pavimentos, decks de madeira, móveis, bem como plásticos, aço inoxidável e outras superfícies repelentes da água.

Código de cor	Tamanho da lata Litro	Artigo nº	Peça/Box
8019 Incolor	1,00	151 01 050	6
	5,00	151 01 055	1

Modo de aplicação

1. Diluir o concentrado com água, numa proporção de 1:10 a 1:20.
2. Aplicar sobre a superfície, retirar a sujidade e limpar com água limpa. Para a aplicação com máquina em pavimentos, é recomendada a utilização de uma máquina de disco simples (como a FloorXcenter Osmo), com uma escova e com uma almofada vermelha ou verde.
3. Secar com a Micro-Mopa de Feltro Osmo ou com um pano de algodão que não deixe pelo.
4. Depois de estar completamente seco, tratar novamente a superfície limpa com Óleo de Manutenção ou com um Óleo Cera de Alta Dureza.
5. Nunca aplique o produto sem diluir. É altamente recomendado efetuar uma aplicação de teste numa área oculta. A aplicação do novo tratamento com Óleo de Manutenção ou com Óleo Cera de Alta Dureza depende do estado da superfície após a limpeza.

DICA

Limpeza, sim - mas bem feita. O Círculo de Sinner.

O Círculo de Sinner surgiu ainda no séc. XIX e deve o seu nome ao seu criador, o químico Herbert Sinner, e ganhou especial importância na limpeza de edifícios e elementos de construção.
De acordo com o Círculo de Sinner, os resultados de limpeza ideais são obtidos pela interação de quatro elementos: química, mecânica, tempo e temperatura. Utilizar menos química, por exemplo, requer um maior contributo de um ou mais fatores restantes. É este o princípio em que se baseiam as nossas instruções de limpeza e manutenção (consultar as notas sobre limpeza e manutenção nas páginas 20-23).

Limpeza em Spray

Pronto a usar

Hidratante

Para rotina de limpeza e manutenção

Não seca a superfície

Osmo Limpeza em Spray é um produto especialmente adequado para a limpeza e manutenção de superfícies de madeira interiores oleadas e enceradas. É particularmente recomendado para superfícies tratadas com o TopOil Osmo.

Código de cor	Tamanho da lata Litro	Artigo nº	Peça/Box
8026 Incolor	0,50	129 00 084	6

Modo de aplicação

1. Retirar a sujidade.
2. Aplicar o spray sobre a superfície.
3. Limpar de seguida a superfície com um pano que não deixe pelo e deixar secar.

Pasta Reparadora Óleo-Cera

Superfície respirável e microporosa

Pasta

Resistente a vinho, cerveja, coca-cola - sem manchas de água na madeira

Resistente aos riscos e ao desgaste

Renovação parcial possível

A Pasta Reparadora Óleo-Cera Osmo é ideal para madeiras de interior, como superfícies de móveis e bancadas ou tampos em madeira maciça ou laminada. Adequada também para a proteção de todos os pavimentos em madeira, OSB e cortiça.

Código de cor	Tamanho da lata Litro	Artigo nº	Peça/Box
3080 Incolor	75	103 00 323	12

Modo de aplicação

Acabamento da superfície em 1 dia

1. Aplicar a primeira demão na superfície limpa.
2. Aplicar preferencialmente com um pano que não deixe pelo. Podem ser corrigidos eventuais enganos no acabamento húmido, no espaço de 15 minutos após a primeira aplicação.
3. O tempo de secagem é de cerca de 8-10 horas (condições climáticas normais, 23ºC/50% humidade relativa). Temperaturas mais baixas e/ou humidade superior podem aumentar o tempo de secagem. Deve ser assegurada uma boa ventilação do local.
4. Se necessário repetir a aplicação como descrito acima, 2-3 vezes.

Betume para Madeira

Secagem rápida

Aplicação simples

Pode ser renovado com qualquer acabamento Osmo

O Betume para Madeira Osmo é adequado para reparação de pequenas fendas, buracos e juntas na madeira.

Código de cor	Tamanho da lata Litro	Artigo nº	Peça/Box
7300 Branco	100	135 00 016	6
7301 Faia	100	135 00 012	6
7302 Pinho	100	135 00 013	6
7303 Mogno	100	135 00 014	6
7304 Carvalho	100	135 00 015	6
7305 NCS S 0502-Y	100	135 00 018	6
Caixa de exposição de Betume para Madeira	30 x 100	135 00 020	1

DICA

Mistura fácil.
Betume para Madeira.

Não encontra a cor certa para o seu pavimento?
Use simplesmente as cores da gama e misture para obter a cor adequada. Preencher as juntas como habitualmente com a mistura de Betume para Madeira e de seguida tratar a área com um Óleo Cera de Alta Dureza.

Mastique para Madeira

Amigo do ambiente

Secagem rápida

Elevado poder de preenchimento

Boas propriedades de afagamento

Odor ligeiro

O Mastique para Madeira Osmo é adequado para o preenchimento de pequenas fendas (< 2 mm) e pequenos danos (por exemplo, furos de aparafusamento) em pavimentos de madeira. Pode ser usado universalmente em todas as espécies de madeira. Não é adequado para aplicação em pavimentos partidos, rachados, nem para pavimentos flutuantes ou de cortiça.

Código de cor	Tamanho da lata Litro	Artigo nº	Peça/Box
7350 Incolor	1,00	135 00 025	4
	5,00	151 00 025	1

Modo de aplicação

1. Antes da aplicação, mexer muito bem o produto dentro de um balde, para que qualquer pó assente no fundo seja misturado.
2. Misturar pó do afagamento, preferencialmente do mesmo tipo de madeira onde será feita a aplicação, com um grão de tamanho 80-120, obtendo uma pasta espessa (com a adição do pó de afagamento, o peso da mistura deverá aumentar cerca de 15%).
3. Preencher as juntas no pavimento no sentido diagonal com uma espátula de lâmina dupla em aço inoxidável, e ao mesmo tempo pressionar firmemente o mastique nas juntas. Repetir o processo se necessário.
4. Após 30-60 minutos a pasta seca pode ser afagada grosseiramente (lixa de grão P80) e de seguida afagada finamente (grão P100-120), para que nenhum mastique para madeira reste na superfície do pavimento. Na maior parte dos casos, é suficiente um afagamento fino com lixa P100-120.
5. De seguida, poderá ser feito um tratamento com qualquer um dos acabamentos Osmo de óleo ou cera.

Nota: Uma vez que a mistura e aplicação do mastique para madeira depende significativamente do tipo de madeira e do pó de afagamento, é absolutamente necessário efetuar uma aplicação de teste! Não preencha juntas em pavimentos partidos, rachados ou em pavimentos flutuantes!

Decapante

Para interior e exterior

Aplicação simples

Odor ligeiro

Dissolve e remove vernizes sintéticos, óleos, etc.

O Decapante Osmo dissolve e elimina vernizes sintéticos, vernizes monocomponente, tintas de dispersão e látex, óleos e colorações para madeira, colas de dispersão, gessos poliméricos, em substratos resistentes a solventes (madeira, metal, substratos minerais como cimento ou pedra). Possui um odor suave e pode ser utilizado tanto no interior como no exterior.

Código de cor	Tamanho da lata Litro	Artigo nº	Peça/Box
6000 Incolor	1,00	137 00 001	4

Modo de aplicação

1. Misturar bem o Decapante Osmo - não diluir.
2. Aplicar o produto com uma escova ou espátula numa camada homogénea, cobrir com folha de alumínio e deixar atuar tempo suficiente.
3. Testar a performance do produto com uma espátula, verificando se o verniz ou tinta está a sair. Retire a camada dissolvida.
4. O tempo de atuação do produto depende do tipo de revestimento, da espessura e da temperatura ambiente. Retirar a camada dissolvida com uma espátula e enxaguar com água quente (aprox. 40ºC).
5. Se necessário repetir a aplicação como descrito acima.

Kit de Manutenção para Pavimentos

Conjunto completo de limpeza e manutenção

O Kit de Manutenção para Pavimentos Osmo é ideal para a limpeza e manutenção de pavimentos em madeira tratados com Óleo Cera de Alta Dureza Osmo.

Por favor, siga as instruções de aplicação de cada um dos produtos.

Produto	Artigo nº	Peça/Box
Kit de Manutenção para Pavimentos	129 00 007	1

Conteúdo

> Lavagem e Manutenção Concentrado de Limpeza 1 L
> Líquido de Limpeza para Cera em Spray 400 ml
> Pano de algodão (3 un.) e instruções de manutenção
> Flanela para Polimento

Kit de Manutenção para Escadas

Conjunto completo de limpeza e manutenção

O Kit de Manutenção para Escadas Osmo é ideal para a limpeza e manutenção de escadas em madeira tratadas com Óleo Cera de Alta Dureza Osmo.

Por favor, siga as instruções de aplicação de cada um dos produtos.

Produto	Artigo nº	Peça/Box
Kit de Manutenção para Escadas	129 00 066	1

Conteúdo

> Lavagem e Manutenção Concentrado de Limpeza 250 ml
> Óleo de Manutenção Incolor 200 ml
> Easy Pads (2 un.)
> Almofada de Polimento
> Luvas (1 par)
> Instruções de Utilização

Kit de Superfície TopOil

Conjunto completo para tratamento inicial, limpeza e renovação

O Kit de Superfície TopOil Osmo é o conjunto ideal para proteção das superfícies dos móveis e superfícies de trabalho em madeira maciça ou contraplacado (por exemplo, bancadas de cozinha, secretárias, prateleiras, etc.) no interior. Adequado também para cortiça e OSB.

Por favor, siga as instruções de aplicação de cada um dos produtos.

Produto	Artigo nº	Peça/Box
Kit de Superfície TopOil	129 00 054	1

Conteúdo

> TopOil Incolor Mate 500 ml
> Limpeza em Spray 500 ml
> Suporte para Almofada Manual
> Pano de Flanela para Aplicação de Óleo
> Flanela para Polimento
> Instruções de Utilização

DICA

Sistema de limpeza e cuidado.
A proteção certa para pavimentos de madeira.

Os pavimentos tratados com Óleo Cera de Alta Dureza são fáceis de manter - a cera presente no produto permanece na superfície da madeira, protegendo-a da penetração de sujidade e humidade. Para desfrutar do seu pavimento de madeira durante muito tempo, é necessário manter esta superfície protetora: os intervalos de manutenção geralmente dependem do nível de uso e desgaste da superfície. Em áreas residenciais, o pavimento de madeira deve ser limpo uma vez por semana com uma mistura de água e o concentrado Osmo Lavagem e Manutenção, utilizando uma mopa húmida. Se a camada de cera for muito desgastada, os corredores e as zonas de passagem intensa devem ser renovados utilizando o Líquido de Limpeza para Cera, duas vezes por ano. Em alternativa, poderá ser também usado o Óleo de Manutenção. Normalmente, ao fim de alguns anos, recomenda-se uma limpeza mais profunda com o Concentrado Osmo Limpeza Intensiva. Após esta limpeza, efetuar um re-acabamento do pavimento com uma fina camada de um Óleo Cera de Alta Dureza.

cor e proteção | exterior

Índice de Produtos

	Óleos para Decks	Óleo Anti-Derrapante para Decks	Óleo para Pedra e Terracota	Cera Selante	Óleo para Mobiliário de Jardim em Spray	Óleo Velatura e Protetor	Óleo Velatura e Protetor Effect	Óleo de Proteção UV e Óleo de Proteção UV Extra
Página	66	66	67	67	68	69	70	71
Decks	●	●	●	●	–	–	–	–
Divisórias, cercas, pérgolas	●	–	–	–	–	●	●	●
Abrigos de jardim, telheiros	●	–	–	–	–	●	●	●
Mobiliário de jardim	●	–	–	–	●	–	–	–
Escadas	●	●	–	–	–	–	–	–
Fachada em madeira	●	–	–	–	–	●	●	●
Beirais de telhados, empenas, varandas	●	–	–	–	–	●	●	●
Portas, portadas de janelas	●	–	–	–	–	●	●	–
Recreios, caixas de areia	●	–	–	–	–	–	–	–

	Limpeza para Compósito	Óleo de Manutenção para Compósito	Restaurador de Madeira Power Gel	Gel Decapante	Limpeza de Decks
		NOVO			
Página	83	83	84	84	85
Decks	●	●	●	●	●
Divisórias, cercas, pérgolas	●	●	●	●	–
Abrigos de jardim, telheiros	–	–	●	●	–
Mobiliário de jardim	–	–	●	●	–
Escadas	●	●	●	●	●
Fachada em madeira	–	–	●	●	–
Beirais de telhados, empenas, varandas	–	–	●	●	–
Portas, portadas de janelas	–	–	●	●	–
Recreios, caixas de areia	–	–	●	●	–

● Adequado para

● Requer utensílios e conhecimento especializado

Óleo de Proteção UV Tints	Camada Única HS Plus	Óleo Incolor para Madeira	Primário	Linha Country	Coloração Opaca Brilhante para Madeira	Garden Colour
			NOVO			NOVO
71	74	75	75	78	79	82
–	–	–	–	–	–	–
●	●	●	–	●	●	●
●	●	●	–	●	●	●
–	●	●	–	●	●	●
–	–	–	–	–	–	–
●	●	–	●	●	–	●
●	●	–	●	●	–	●
●	–	–	–	●	●	–
–	●	–	–	●	–	●

Rolo de Microfibra

Trincha/ Escova Plana

Escova para Pavimento/ Deck

Pano

Almofada

Pistola de Spray

Nota: 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. Os resultados podem variar em função da espécie de madeira e das propriedades da superfície. Por esse motivo, é aconselhável testar o produto antes da aplicação.

Enco Vending, Bulgaria

O gosto requintado é a imagem de marca da Enco Vending, não apenas para máquinas automáticas de venda de café, mas também para os espaços comuns no interior da sede da empresa. Para a proteção das madeiras exteriores, a escolha foi rápida e decisiva: Óleo para Decks Osmo.

Serviço perfeito para o exterior

O melhor para a madeira em áreas exteriores - um produto repelente da água e da sujidade e sem biocidas.

Óleos para Decks

Cor intensa de longa duração

Vantagens especiais

> Amacia a superfície da madeira
> Ideal para utilização em decks de piscinas
> Não estala, não descasca nem forma bolhas
> Fácil de renovar, não requer primário ou afagamento

Óleos para Decks

À base de matérias-primas renováveis

Superfície respirável e microporosa

Superfície resistente à água e à sujidade

Secagem aprox. 12 horas

24 m²/1 l 1 camada

Aplicação simples

O grão da madeira permanece visível

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.

Código de cor	Tamanho da lata Litro	Artigo nº	Peça/Box
004 Pinho Douglas	0,75	115 00 018	4
	2,50	115 00 019	2
006 Bangkirai	0,75	115 00 012	4
	2,50	115 00 013	2
007 Teka, incolor	0,375	115 00 004	4
	0,75	115 00 002	4
	2,50	115 00 005	2
009 Riga	0,75	115 00 020	4
	2,50	115 00 021	2
010 Thermowood	0,75	115 00 043	4
	2,50	115 00 045	2
013 Garapa	0,75	115 00 081	4
	2,50	115 00 082	2
014 Massaranduba	0,75	115 00 084	4
	2,50	115 00 085	2
016 Bangkirai Escuro	0,75	115 00 063	4
	2,50	115 00 062	2
019 Cinzento	0,75	115 00 141	4
	2,50	115 00 142	2
021 Carvalho Escuro	0,75	115 00 154	4
	2,50	115 00 156	2

Também disponível em latas de 25 litros (sob encomenda).

Modo de aplicação

Acabamento da superfície em 2 dias, 2 demãos

1. Aplicar a primeira demão em camada fina sobre a madeira sem acabamento, cerca de 35 ml/m². Nota: As madeiras resinosas e de composição rica necessitam de estar previamente expostas ao clima.
2. Podem ser corrigidos eventuais enganos no acabamento húmido, no espaço de 30 minutos após a primeira aplicação.
3. O tempo de secagem é de cerca de 12 horas (condições climáticas normais, 23ºC/50% humidade relativa). Temperaturas mais baixas e/ ou humidade superior podem aumentar o tempo de secagem. Deve ser assegurada uma boa ventilação do local.
4. Aplicar a segunda demão, cerca de 35 ml/m². Para renovações, normalmente é suficiente uma demão, sobre a superfície limpa.
5. O tempo de secagem é de cerca de 12 horas; ver o ponto 3.

Óleo Anti-Derrapante para Decks

À base de matérias-primas renováveis

Acabamento protetor contra bolor, algas e ataques de fungos

Superfície respirável e microporosa

Partículas orgânicas anti-deslizamento

Secagem aprox. 12 horas

24 m²/1 l 1 camada

O Óleo Anti-Derrapante para Decks Osmo é um produto especialmente adequado para decks em madeira e escadas de exterior, em madeiras como Bangkirai, Massaranduba, Garapa, Riga, Pinho Douglas ou Pinho. Pode ser usado em superfícies estriadas ou ranhuradas e é particularmente indicado para superfícies lisas.

Código de cor	Tamanho da lata Litro	Artigo nº	Peça/Box
430 Incolor Acetinado	0,75	115 00 074	4
	2,50	115 00 073	2

Também disponível em latas de 25 litros (sob encomenda).

Modo de aplicação

Acabamento da superfície em 2 dias, 2 demãos (acabamento primário, requer outro acabamento de finalização)
(1ª demão com Óleo para Decks, 2ª demão com Óleo Anti-Derrapante para Decks)

1. Aplicar a primeira demão pigmentada com um Óleo para Decks Osmo sobre a madeira sem acabamento, cerca de 35 ml/m².
2. Podem ser corrigidos eventuais enganos no acabamento húmido, no espaço de 15 minutos após a primeira aplicação.
3. O tempo de secagem é de cerca de 24 horas (condições climáticas normais, 23ºC/50% humidade relativa). Temperaturas mais baixas e/ ou humidade superior podem aumentar o tempo de secagem. Deve ser assegurada uma boa ventilação do local.
4. Aplicar a segunda demão (acabamento final), cerca de 35 ml/m² com Óleo Anti-Derrapante para Decks. Para renovações, normalmente é suficiente uma demão, sobre a superfície limpa.
5. O tempo de secagem é de cerca de 12 horas; ver o ponto 3.

Não adequado sobre a ref.ª 007 Óleo Teka.

DICA

Fresco como no primeiro dia. Decks cuidados.

As madeiras de exterior ficam expostas às condições climatéricas naturais e por essa razão podem tornar-se acinzentadas com o passar do tempo. Com a Osmo isso não é um problema - utilizando água e o Restaurador de Madeira Power Gel, estas superfícies podem ser limpas e renovadas numa só passagem.

A nossa dica: após renovação cuide da cor natural das suas madeiras aplicando um tratamento de superfície com um acabamento Osmo. O Óleo para Decks e o Óleo de Coloração são perfeitos para o fazer. Como acabamento final, recomenda-se a passagem do Óleo Anti-Derrapante para Decks.

Óleo para Pedra e Terracota

O Óleo de Pedra e Terracota Osmo é adequado para impregnação de pedras naturais microporosas com uma superfície polida, afagada, quebradiça ou artificial em áreas exteriores. Especialmente adequado para pavimentos e janelas feitas de granito, bem como de calcário ou ardósia.

Código de cor	Tamanho da lata Litro	Artigo nº	Peça/Box
620 Incolor Acetinado	0,75	115 00 112	4
	2,50	115 00 113	2

Esquerda: em pedra
Direita: em terracota.

Modo de aplicação

Acabamento da superfície em 2 dias, 2 demãos

1. Aplicar sobre a superfície uma camada fina com uma Trincha de Pelo Natural Osmo, Escova para Chão Osmo, Pano de Flanela para Aplicação de Óleo Osmo ou Rolo de Microfibra Osmo e distribua bem. Retirar o excesso com uma almofada branca ou um pano de algodão que não deixe pelo.
2. O tempo de secagem é de cerca de 8 - 10 horas (condições climáticas normais, 23ºC/50% humidade relativa). Temperaturas mais baixas e/ ou humidade superior podem aumentar o tempo de secagem. Deve ser assegurada uma boa ventilação do local.
3. Aplicar a segunda demão em camada extremamente fina. (Para renovações, normalmente é suficiente uma demão, sobre a superfície limpa.)
4. O tempo de secagem é de cerca de 8 - 10 horas; ver o ponto 2.

Cera Selante

A Cera Selante Osmo é um produto especialmente recomendado para os topos/ remates finais de decks, fachadas e platibandas em madeiras duras e macias, como Bangkirai, Teka, Massaranduba, Garapa, Cumaru, bem como Pinho, Abeto, Pinho Douglas, Riga, Cedro, Thermowood, etc.

Código de cor	Tamanho da lata Litro	Artigo nº	Peça/Box
5735 Incolor Acetinado	0,375	103 00 151	4
	2,50	103 00 153	2

Modo de aplicação

1. Aplicar a primeira demão generosamente, molhado sobre molhado, sobre os topos/remates finais, cerca de 150 ml/m².
2. O tempo de secagem é de cerca de 3-4 horas (condições climáticas normais, 23ºC/50% humidade relativa). Temperaturas mais baixas e/ ou humidade superior podem aumentar o tempo de secagem. Deve ser assegurada uma boa ventilação do local.
3. Aplicar a segunda demão, cerca de 50 ml/m².
4. O tempo de secagem é de cerca de 3-4 horas; ver o ponto 2.

Óleo para Mobiliário de Jardim em Spray

Vantagens do óleo
- Aplicação simples
- Efeito repelente da água
- Proteção contra descamação

Superfície respirável e microporosa

Superfície resistente à água e à sujidade

Reduz o empeno e a contração

Permite alcançar áreas difíceis em peças de mobiliário de jardim

O Óleo para Mobiliário de Jardim em Spray Osmo protege, mantém e embeleza mobiliário de jardim em Teka e outras espécies de madeira, em áreas protegidas no exterior. Também adequado como acabamento incolor em mobiliário de jardim ou peças similares com acabamento de cor transparente.

Código de cor	Tamanho da lata Litro	Artigo nº	Peça/Box
008 Incolor	0,40	103 00 060	6

Modo de aplicação

Acabamento da superfície em 2 dias, 2 demãos

1. Aplicar o spray a uma distância de cerca de 25 cm. De seguida, espalhe sobre a madeira com uma escova.
2. Durante a aplicação, cobrir e proteger as áreas circundantes e superfícies onde o produto não deve ser aplicado. Retirar o excesso com um pano.
3. O tempo de secagem é de cerca de 12 horas (condições climáticas normais, 23ºC/50% humidade relativa). Temperaturas mais baixas e/ ou humidade superior podem aumentar o tempo de secagem. Deve ser assegurada uma boa ventilação do local. Aplicar o produto uma segunda vez.
4. Para renovações, normalmente é suficiente uma aplicação do spray.
5. Limpar o pulverizador do spray após a utilização.

Óleo Velatura e Protetor

À base de matérias-primas renováveis

Superfície respirável e microporosa

Acabamento protetor contra bolor, algas e ataques de fungos

Superfície resistente à água e à sujidade

Secagem aprox. 4-6 horas

26 m²/1 l
1 camada

Para madeira exterior dimensionalmente estável/não estável

Produto 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).

Modo de aplicação

Acabamento da superfície em apenas 1 dia, 2 demãos

1. Aplicar a primeira demão sobre a madeira sem acabamento, cerca de 35 ml/m².
2. Podem ser corrigidos eventuais enganos no acabamento húmido, no espaço de 15 minutos após a primeira aplicação.
3. O tempo de secagem é de cerca de 4-6 horas (condições climáticas normais, 23ºC/50% humidade relativa). Temperaturas mais baixas e/ ou humidade superior podem aumentar o tempo de secagem. Deve ser assegurada uma boa ventilação do local.
4. Aplicar a segunda demão, cerca de 35 ml/m². Para renovações, normalmente é suficiente uma demão, sobre a superfície limpa.
5. O tempo de secagem é de cerca de 12 horas; ver o ponto 3.

A ref.ª 701 Incolor Mate não possui proteção UV

Código de cor	Tamanho da lata Litro	Artigo nº	Peça/Box
700 Pinho Transparente	0,75	121 00 001	4
	2,50	121 00 002	2
701 Incolor Mate	0,75	121 00 075	4
	2,50	121 00 085	2
702 Riga Transparente	0,75	121 00 055	4
	2,50	121 00 056	2
703 Mogno Transparente	0,75	121 00 004	4
	2,50	121 00 005	2
706 Carvalho Transparente	0,75	121 00 007	4
	2,50	121 00 008	2
707 Nogueira Transparente	0,75	121 00 010	4
	2,50	121 00 011	2
708 Teka Transparente	0,75	121 00 013	4
	2,50	121 00 014	2
710 Pinho Stone Transparente	0,75	121 00 097	4
	2,50	121 00 096	2
712 Ébano Transparente	0,75	121 00 017	4
	2,50	121 00 018	2
727 Pau Rosa Transparente	0,75	121 00 035	4
	2,50	121 00 036	2

Código de cor	Tamanho da lata Litro	Artigo nº	Peça/Box
728 Cedro Transparente	0,75	121 00 038	4
	2,50	121 00 039	2
729 Abeto Verde Transparente	0,75	121 00 084	4
	2,50	121 00 086	2
731 Pinho Oregon Transparente	0,75	121 00 254	4
	2,50	121 00 256	2
732 Carvalho Claro Transparente	0,75	121 00 264	4
	2,50	121 00 266	2
900 Branco Transparente	0,75	121 00 023	4
	2,50	121 00 024	2
903 Cinzento Basalto Transparente	0,75	121 00 026	4
	2,50	121 00 027	2
905 Patina Transparente	0,75	121 00 150	4
	2,50	121 00 151	2
906 Cinzento Pérola Transparente	0,75	121 00 274	4
	2,50	121 00 276	2
907 Cinzento Quartzo Transparente	0,75	121 00 284	4
	2,50	121 00 286	2

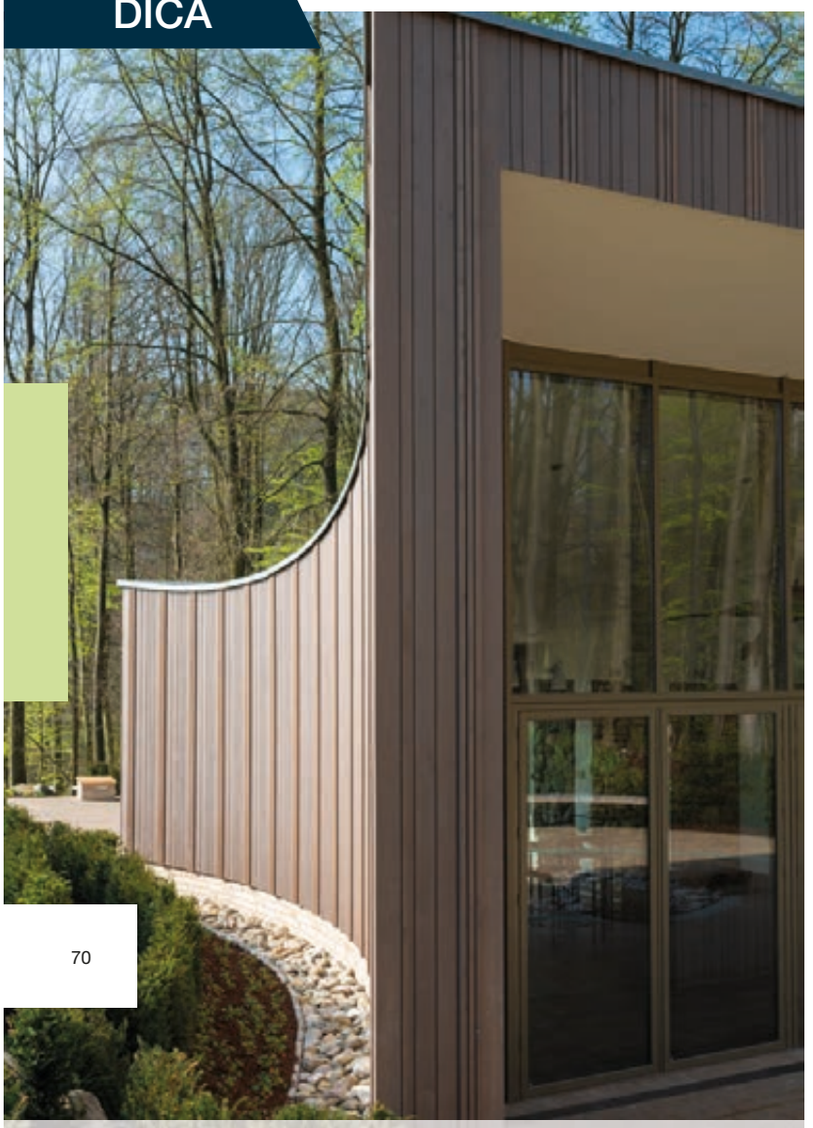
Também disponível em latas de 25 litros (sob encomenda).
Também disponível, sob pedido, em 186 cores RAL e 1950 cores NCS. Não estão disponíveis cores metalizadas, luminosas ou Effect.

DICA

Superfícies manchadas - temos algo que pode ajudar.

Tratamento de seguimento com Óleo Velatura e Protetor.
A madeira é um produto natural, que responde muitas vezes de forma diferente do que desejamos.
Por exemplo, a superfície pode não absorver o acabamento de forma homogénea, resultando numa coloração desigual.
Temos algo que pode ajudar - **Óleo Velatura e Protetor 701 Incolor Mate**. Um tratamento de seguimento com este óleo atenua os pontos de brilho e assegura uma aparência homogénea e elegante.

DICA



Elegância Prateada.
Colorações artificais acizentadas Osmo.

Existem duas maneiras de neutralizar o processo natural de envelhecimento das superfícies de madeira. Limpe e restaure as superfícies para a sua cor original (veja a nossa dica na página 66) ou trate-as com os Óleos de Velatura Cinza ou Prateados Cintilantes da Osmo. Estes óleos oferecem uma solução elegante, que faz com que as superfícies de madeira brilhem num tom cinza moderno, desde o início, evitando o tempo de espera do processo de envelhecimento natural.

Óleo Velatura e Protetor Effect

Filme de proteção
Proteção do acabamento contra bolores, algas e fungos

À base de matérias-primas renováveis

Superfície respirável e microporosa

Acabamento protetor contra bolor, algas e ataques de fungos

Superfície resistente à água e à sujidade

Secagem aprox. 4-6 horas

26 m²/1 l
1 camada

Para madeira exterior dimensionalmente estável/não estável

O Óleo Velatura e Protetor Effect Osmo é recomendado 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).

Código de cor	Tamanho da lata Litro	Artigo nº	Peça/Box
1140 Ágata Prata Transparente	0,75	121 00 230	4
	2,50	121 00 231	2
1142 Grafite Prata Transparente	0,75	121 00 242	4
	2,50	121 00 243	2
1143 Ónix Prata Transparente	0,75	121 00 248	4
	2,50	121 00 249	2

Modo de aplicação

Acabamento da superfície em apenas 1 dia, 2 demãos

1. Aplicar a primeira demão sobre a madeira sem acabamento, cerca de 35 ml/m².
2. Podem ser corrigidos eventuais enganos no acabamento húmido, no espaço de 15 minutos após a primeira aplicação.
3. O tempo de secagem é de cerca de 4-6 horas (condições climáticas normais, 23ºC/50% humidade relativa). Temperaturas mais baixas e/ ou humidade superior podem aumentar o tempo de secagem. Deve ser assegurada uma boa ventilação do local.
4. Aplicar a segunda demão, cerca de 35 ml/m². Para renovações, normalmente é suficiente uma demão, sobre a superfície limpa.
5. O tempo de secagem é de cerca de 12 horas; ver o ponto 3.

Óleo de Proteção UV e Óleo de Proteção UV Extra

Fator de proteção UV 12
Testado conforme norma EN 927-6

À base de matérias-primas renováveis

Superfície respirável e microporosa

Superfície resistente à água e à sujidade

Para madeira exterior dimensionalmente estável/não estável

Secagem aprox. 12 horas

18 m²/1 l 1 camada

Com ou sem filme de proteção

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).

Código de cor	Tamanho da lata Litro	Artigo nº	Peça/Box
410 Incolor Acetinado	0,75	116 00 021	4
	2,50	116 00 022	2
420 Incolor Acetinado*	0,75	116 00 026	4
	2,50	116 00 027	2

* com filme de proteção Também disponível em latas de 25 litros (sob encomenda).

Modo de aplicação

Acabamento da superfície em 2 dias, 2 demãos

1. Aplicar a primeira demão sobre a madeira sem acabamento, cerca de 55 ml/m².
2. Podem ser corrigidos eventuais enganos no acabamento húmido, no espaço de 15 minutos após a primeira aplicação.
3. O tempo de secagem é de cerca de 10-12 horas (condições climáticas normais, 23ºC/50% humidade relativa). Temperaturas mais baixas e/ou humidade superior podem aumentar o tempo de secagem. Deve ser assegurada uma boa ventilação do local.
4. Aplicar a segunda demão, cerca de 55 ml/m².
5. O tempo de secagem é de cerca de 12 horas; ver o ponto 3.

Óleo de Proteção UV Tints

Fator de proteção UV 12
Testado conforme norma EN 927-6

À base de matérias-primas renováveis

Superfície respirável e microporosa

Acabamento protetor contra bolor, algas e ataques de fungos

Para madeira exterior dimensionalmente estável/não estável

Secagem aprox. 12 horas

18 m²/1 l 1 camada

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).

Código de cor	Tamanho da lata Litro	Artigo nº	Peça/Box
424 Abeto Acetinado	0,75	116 00 049	4
	2,50	116 00 057	2
425 Carvalho Acetinado	0,75	116 00 033	4
	2,50	116 00 034	2
426 Riga Acetinado	0,75	116 00 062	4
	2,50	116 00 063	2
427 Pinho Douglas Acetinado	0,75	116 00 068	4
	2,50	116 00 069	2
428 Cedro Vermelho Acetinado	0,75	116 00 041	4
	2,50	116 00 042	2
429 Natural Acetinado	0,75	116 00 051	4
	2,50	116 00 052	2
431 Cedro Natural Acetinado	0,75	116 00 081	4
	2,50	116 00 082	2
432 Carvalho Claro Acetinado	0,75	116 00 092	4
	2,50	116 00 093	2

Também disponível em latas de 25 litros (sob encomenda).

Modo de aplicação

Acabamento da superfície em 2 dias, 2 demãos

1. Aplicar a primeira demão sobre a madeira sem acabamento, cerca de 55 ml/m².
2. Podem ser corrigidos eventuais enganos no acabamento húmido, no espaço de 15 minutos após a primeira aplicação.
3. O tempo de secagem é de cerca de 10-12 horas (condições climáticas normais, 23ºC/50% humidade relativa). Temperaturas mais baixas e/ou humidade superior podem aumentar o tempo de secagem. Deve ser assegurada uma boa ventilação do local.
4. Aplicar a segunda demão, cerca de 55 ml/m².
5. O tempo de secagem é de cerca de 12 horas; ver o ponto 3.

Canção da Floresta, Taiwan

Criada pelo artista Wen-Chih Wang, esta instalação artística em forma de ovo é feita de madeira e troncos de videira e cria efeitos fascinantes de luz e sombra durante o dia e a noite - um lugar para a eternidade. A proteção das superfícies de madeira foi feita com a aplicação de Camada Única HSPlus Osmo.

Performance transparente

Excelentes resultados de cor em apenas uma camada. Poupe tempo e dinheiro com a Osmo.

Camada Única HS Plus

Uma camada, proteção de longa duração

Vantagens especiais

- > Realça a textura e o grão da madeira
- > Adequado também para jardins de infância e parques infantis
- > Superfície naturalmente mate
- > Elevado conteúdo sólido

Camada Única HS Plus

À base de matérias-primas renováveis

Superfície respirável e microporosa

Superfície resistente à água e à sujidade

Secagem aprox. 12 horas

26 m²/1 l 1 camada

Elevado rendimento graças ao alto teor de óleo

Apenas 1 demão

Sem biocidas

Camada Única HS Plus Osmo é um produto adequado para qualquer madeira de exterior: telheiros, fachadas, varandas, portões, pérgulas, mobiliário de jardim e casas de campo. Especialmente adequado para renovação de vernizes microporosos.

Modo de aplicação

Acabamento da superfície em apenas 1 dia, 1 demão

1. Aplicar a primeira demão sobre a madeira sem acabamento, cerca de 35 ml/m².
2. Podem ser corrigidos eventuais enganos no acabamento húmido, no espaço de 15 minutos após a primeira aplicação.
3. O tempo de secagem é de cerca de 12 horas (condições climáticas normais, 23ºC/50% humidade relativa). Temperaturas mais baixas e/ ou humidade superior podem aumentar o tempo de secagem. Deve ser assegurada uma boa ventilação do local.

Código de cor	Tamanho da lata Litro	Artigo nº	Peça/Box
9203 Cinzento Basalto Transparente	0,75	111 01 542	4
	2,50	111 01 544	2
9205 Patina Transparente	0,75	111 01 552	4
	2,50	111 01 554	2
9206 Carvalho Claro Transparente	0,75	111 01 562	4
	2,50	111 01 564	2
9207 Cinzento Quartzo Transparente	0,75	111 01 572	4
	2,50	111 01 574	2
9212 Prata Poplar Transparente	0,75	111 01 450	4
	2,50	111 01 455	2
9221 Pinho Transparente	0,75	111 01 480	4
	2,50	111 01 485	2

Também disponível em latas de 25 litros (sob encomenda).

Código de cor	Tamanho da lata Litro	Artigo nº	Peça/Box
9235 Cedro Vermelho Transparente	0,75	111 01 030	4
	2,50	111 01 035	2
9236 Riga Transparente	0,75	111 01 210	4
	2,50	111 01 215	2
9241 Carvalho Transparente	0,75	111 01 390	4
	2,50	111 01 395	2
9261 Nogueira Transparente	0,75	111 01 360	4
	2,50	111 01 365	2
9262 Teka Transparente	0,75	111 01 420	4
	2,50	111 01 425	2
9264 Pau Rosa Transparente	0,75	111 01 120	4
	2,50	111 01 125	2
9271 Ébano Transparente	0,75	111 01 270	4
	2,50	111 01 275	2

DICA

Expressão transparente. As vantagens de uma coloração para madeira.

Uma coloração é um acabamento através do qual o grão da madeira pode continuar a ser facilmente visualizado. As colorações para madeira podem ser à base de óleo ou de água - dependendo do tom da cor, produzem uma proteção incolor ou de cor transparente sobre a superfície. Por incolor entende-se que embora o acabamento não contenha quaisquer pigmentos, a madeira está suficientemente protegida. Um fator decisivo na aparência é também o brilho do acabamento. Um acabamento acetinado cria um brilho suave na superfície, enquanto que um acabamento mate confere uma aparência mais pálida, sem brilho.

NOVO

Óleo Incolor para Madeira

Vantagens do óleo
- Aplicação simples
- Efeito repelente da água
- Proteção contra descamação

À base de matérias-primas renováveis

Superfície respirável e microporosa

Secagem aprox. 10-12 horas

16 m²/1 l 1 camada

O Óleo Incolor para Madeira Osmo é um acabamento extraordinariamente versátil, com inúmeras possibilidades de utilização em madeiras exteriores. É ideal como revestimento de base para madeiras macias, em particular para madeiras serradas ou acinzentadas pelo clima, por forma a equilibrar os seus níveis de absorção. O Óleo Incolor para Madeira é igualmente adequado como acabamento final com um ligeiro brilho, após aplicação de Camada Única HSPlus ou Linha Country, sempre que for desejada uma superfície brilhante e com reduzida manutenção em elementos de construção dimensionalmente estáveis, como janelas, portadas de janelas e portas – assim como para elementos de construção não-dimensionalmente estáveis, como platibandas, portões, cercas, pérgulas, postes, estufas de plantas, abrigos de jardim e mobiliário de jardim.

Código de cor	Tamanho da lata Litro	Artigo nº	Peça/Box
000 Incolor Acetinado	0,75	116 00 001	4
	2,50	116 00 002	2
	25,00	116 00 003	1

Modo de aplicação

Acabamento da superfície em 1 dia, 1 demão (acabamento adicional necessário como base ou finalização)

1. Aplicar a primeira demão sobre a madeira sem acabamento, cerca de 65 ml/m².
2. O tempo de secagem é de cerca de 10-12 horas (condições climáticas normais, 23ºC/50% humidade relativa). Temperaturas mais baixas e/ou humidade superior podem aumentar o tempo de secagem. Deve ser assegurada uma boa ventilação do local.
3. Depois de secar completamente, aplicar uma demão de Linha Country, Camada Única HSPlus ou Óleo Velatura e Protetor Osmo.

Para utilização como acabamento final ligeiramente brilhante, aplicar uma camada muito fina ao longo do grão da madeira, sobre a superfície completamente seca e já tratada com um acabamento pigmentado para exterior Osmo. Espalhar bem.

Primário

Baixo conteúdo de solventes

Aquoso

Acabamento protetor contra bolor, algas e ataques de fungos

Para madeira exterior dimensionalmente estável/não estável

Secagem aprox. 3-5 horas

12 m²/1 l 1 camada

Fórmula sem gotas

Secagem muito rápida

Oculta nós visíveis

Adequado para todas as madeiras de exterior onde seja necessário aplicar um acabamento branco antes da instalação. Ideal para fachadas, empenas, traves, varandas, cercas, pérgolas, telheiros e outros elementos de madeira (dimensionalmente estáveis ou não).

Código de cor	Tamanho da lata Litro	Artigo nº	Peça/Box
7000 Branco Opaco	2,50	114 00 168	2
	10,00	114 00 171	1

Modo de aplicação

Acabamento da superfície em 1 dia, 1 demão (acabamento final necessário)

1. Aplicar a primeira demão sobre a madeira sem acabamento, cerca de 80 ml/m².
2. Deixar secar cerca de 30 minutos, secagem para afagamento ou aplicação de acabamento final 3-5 horas (condições climáticas normais, 23ºC/50% humidade relativa). Temperaturas mais baixas e/ou humidade elevada podem aumentar o tempo de secagem. Assegurar uma boa ventilação do local.
3. Aplicar um acabamento final de alta qualidade de cor branco ou outra cor clara. Recomenda-se a aplicação de Osmo Linha Country ou Garden Colour.

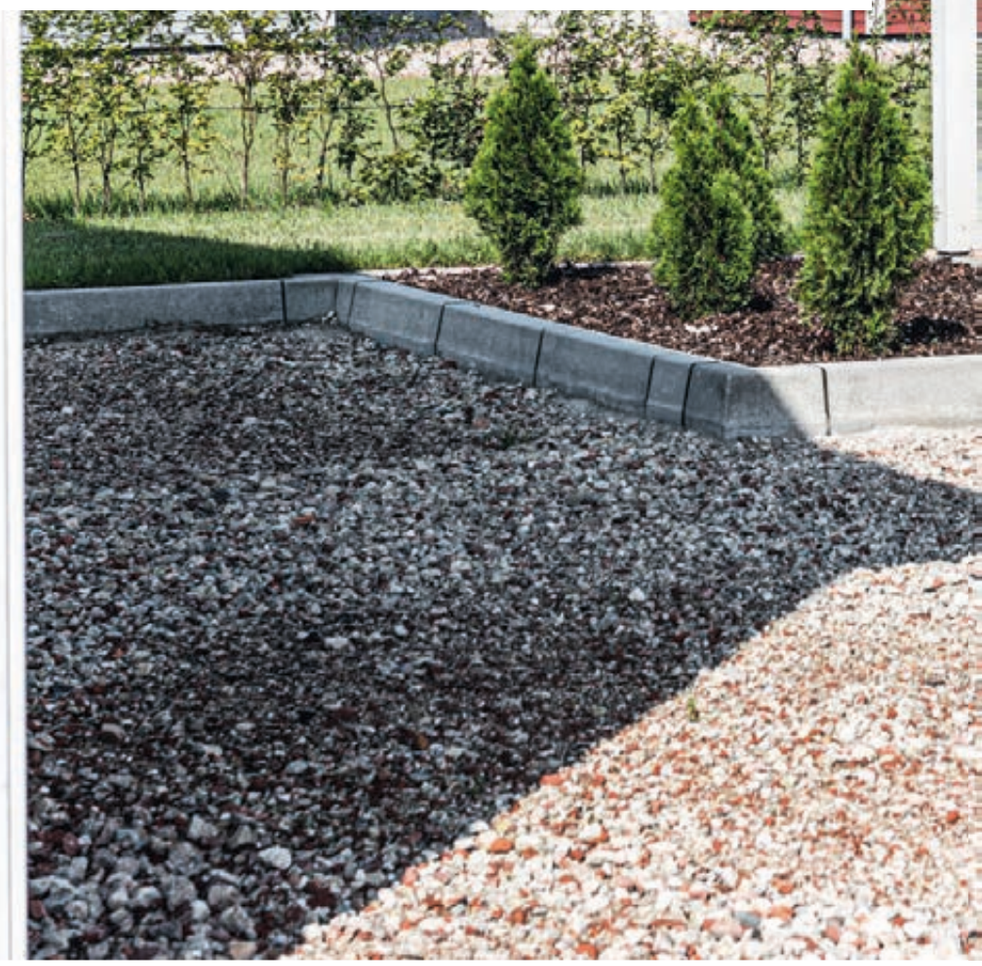
Holiday Village, Alemanha

Aqui, a proteção de longa duração contra a radiação UV, chuva e outros elementos do clima são requisitos essenciais - a combinar com ingredientes totalmente seguros. E claro, uma cor atrativa é também importante. É por isso que escolhemos a Linha Country Osmo.

Design puro

Uma multiplicidade de cores, um conteúdo sólido superior a 60%, ingredientes seguros: pura qualidade Osmo.

Linha Country



Ideal para renovação

Vantagens especiais

> Extremamente durável
> Adequado para equipamentos infantis em escolas e parques
> Disponível numa multiplicidade de cores das gamas RAL e NCS
> Renovação fácil - não requer afagamento

Linha Country

À base de matérias-primas renováveis

Superfície respirável e microporosa

Superfície resistente à água e à sujidade

Para madeira exterior dimensionalmente estável/não estável

Secagem aprox. 12 horas

26 m²/1 l 1 camada

Resiste a pequenos danos

Produto altamente recomendado para todas as madeiras de exterior, onde seja necessária uma durabilidade excecional: fachadas, varandas, janelas e portadas de janelas, portões, painéis de madeira, mobiliário de jardim e casas de campo, telheiros, etc. Ideal para renovação de madeira previamente tratada, madeira danificada pelo clima ou acabamentos microporosos antigos.

Modo de aplicação

Acabamento da superfície em 2 dias, 2 demãos

1. Aplicar a primeira demão sobre a madeira sem acabamento, cerca de 35 ml/m².
2. Podem ser corrigidos eventuais enganos no acabamento húmido, no espaço de 15 minutos após a primeira aplicação.
3. O tempo de secagem é de cerca de 10-12 horas (condições climáticas normais, 23ºC/50% humidade relativa). Temperaturas mais baixas e/ou humidade superior podem aumentar o tempo de secagem. Deve ser assegurada uma boa ventilação do local.
4. Aplicar a segunda demão, cerca de 35 ml/m². Para renovações, normalmente é suficiente uma demão, sobre a superfície limpa.
5. O tempo de secagem é de cerca de 12 horas; ver o ponto 3.

Código de cor	Tamanho da lata Litro	Artigo nº	Peça/Box
2101 Branco Opaco	0,75	114 00 027	4
	2,50	114 00 028	2
2203 Ocre Claro Opaco	0,75	114 00 017	4
	2,50	114 00 018	2
2204 Marfim Opaco	0,75	114 00 036	4
	2,50	114 00 037	2
2205 Amarelo Girassol Opaco	0,75	114 00 059	4
	2,50	114 00 058	2
2308 Vermelho Nórdico Opaco	0,75	114 00 030	4
	2,50	114 00 031	2
2310 Cedro Vermelho Opaco	0,75	114 00 068	4
	2,50	114 00 069	2
2311 Vermelho Semáforo Opaco	0,75	114 00 126	4
	2,50	114 00 128	2
2404 Abeto Verde Opaco	0,75	114 00 003	4
	2,50	114 00 004	2
2501 Azul Labrador Opaco	0,75	114 00 005	4
	2,50	114 00 006	2

Também disponível em latas de 25 litros (sob encomenda).

Código de cor	Tamanho da lata Litro	Artigo nº	Peça/Box
2506 Azul Royal Opaco	0,75	114 00 072	4
	2,50	114 00 073	2
2507 Azul Dove Opaco	0,75	114 00 115	4
	2,50	114 00 111	2
2606 Castanho Opaco	0,75	114 00 011	4
	2,50	114 00 012	2
2607 Castanho Escuro Opaco	0,75	114 00 009	4
	2,50	114 00 010	2
2703 Carvão Opaco	0,75	114 00 013	4
	2,50	114 00 014	2
2704 Cinzento Escuro Opaco	0,75	114 00 015	4
	2,50	114 00 016	2
2708 Cinzento Seixo Opaco	0,75	114 00 122	4
	2,50	114 00 123	2
2716 Cinzento Antracite (RAL 7016) Opaco	0,75	110 00 156	4
	2,50	110 00 158	2
2735 Cinzento Claro (RAL 7035) Opaco	0,75	114 00 143	4
	2,50	114 00 144	2
2742 Cinzento Traffic (RAL 7042) Opaco	0,75	114 00 149	4
	2,50	114 00 151	2

DICA

Com ou sem?
Filme de proteção com biocidas.

Os micro-organismos podem alojar-se nas superfícies de madeira e causar descolorações inestéticas.
A Osmo inclui na sua gama sistemas de acabamento com ingredientes biocidas ativos que previnem ataques de insetos, algas, fungos, etc. Estes ingredientes são ajustados de forma precisa para se adequarem à aplicação pretendida, por forma a que os efeitos nocivos nas pessoas sejam largamente eliminados, desde que os acabamentos sejam usados de modo correto.
A Linha Country Osmo encontra-se também disponível, mediante pedido especial, com ingredientes biocidas ativos que protegem a madeira dos ataques de algas e fungos.

A cor da sua escolha.

A Linha Country Osmo está também disponível, sob pedido, em 186 cores RAL e 1950 cores NCS. Não estão disponíveis cores metalizadas, luminosas ou Effect.

Coloração Opaca Brilhante para Madeira

À base de matérias-primas renováveis

Superfície respirável e microporosa

Superfície resistente à água e à sujidade

Para madeira exterior dimensionalmente estável/não estável

Secagem aprox. 10-12 horas

20 m²/1 l
1 camada

Especialmente concebido para janelas e portas

Produto altamente recomendado para todas as madeiras de exterior e interior. Acabamento ideal para elementos de construção dimensionalmente estáveis, como janelas, portadas de janelas e portas – assim como para elementos de construção não-dimensionalmente estáveis, como platibandas, portões, cercas, pérgulas, postes, estufas de plantas, abrigos de jardim e mobiliário de jardim.

Código de cor	Tamanho da lata Litro	Artigo nº	Peça/Box
2104 Branco Opaco	0,75	112 00 002	4
	2,50	112 00 003	2

Modo de aplicação

Acabamento da superfície em 2 dias, 2 demãos

1. Aplicar a primeira demão sobre a madeira sem acabamento, cerca de 45 ml/m².
2. Podem ser corrigidos eventuais enganos no acabamento húmido, no espaço de 15 minutos após a primeira aplicação.
3. O tempo de secagem é de cerca de 10-12 horas (condições climáticas normais, 23ºC/50% humidade relativa). Temperaturas mais baixas e/ou humidade superior podem aumentar o tempo de secagem. Deve ser assegurada uma boa ventilação do local.
4. Aplicar a segunda demão, cerca de 45 ml/m².
5. O tempo de secagem é de cerca de 12 horas; ver o ponto 3.

NOVO

Económico e à prova de água

Os artesãos apreciam a excelente opacidade e os tempos curtos de secagem; os consumidores finais adoram a proteção altamente eficaz e a reduzida suscetibilidade a sujidade e manchas. Sem dúvidas nenhumas: Garden Colour da Osmo é a fórmula certa para o seu objetivo.

Um marco da eficiência

Um produto que se destaca pela aplicação simples, elevada opacidade e um acabamento de superfície pronto em apenas um dia.

Garden Colour

Secagem extremamente rápida

Vantagens especiais

> Adequado para equipamentos em escolas e parques infantis
> Aplicação possível em spray
> Secagem extremamente rápida
> Não requer primário
> Elevada opacidade
> Reduzida suscetibilidade a sujidade e manchas

NOVO

Garden Colour

Pode ser aplicado com spray/pistola

Aquoso

Superfície resistente à água e à sujidade

Secagem aprox. 3-4 horas

16 m²/1 l 1 camada

Secagem rápida

Teor de solventes reduzido

Modo de aplicação

Acabamento da superfície em 1 dia, 2 demãos

1. Com uma Trincha ou Rolo de Microfibra Osmo, aplicar uma camada fina de forma rápida, ou com pulverizador/spray.
2. Deixar secar cerca de 3-4 horas, assegurando uma boa ventilação do local.
3. Após secagem aplicar a segunda demão, igualmente em camada fina e rápida. Para renovação, normalmente uma demão é suficiente.

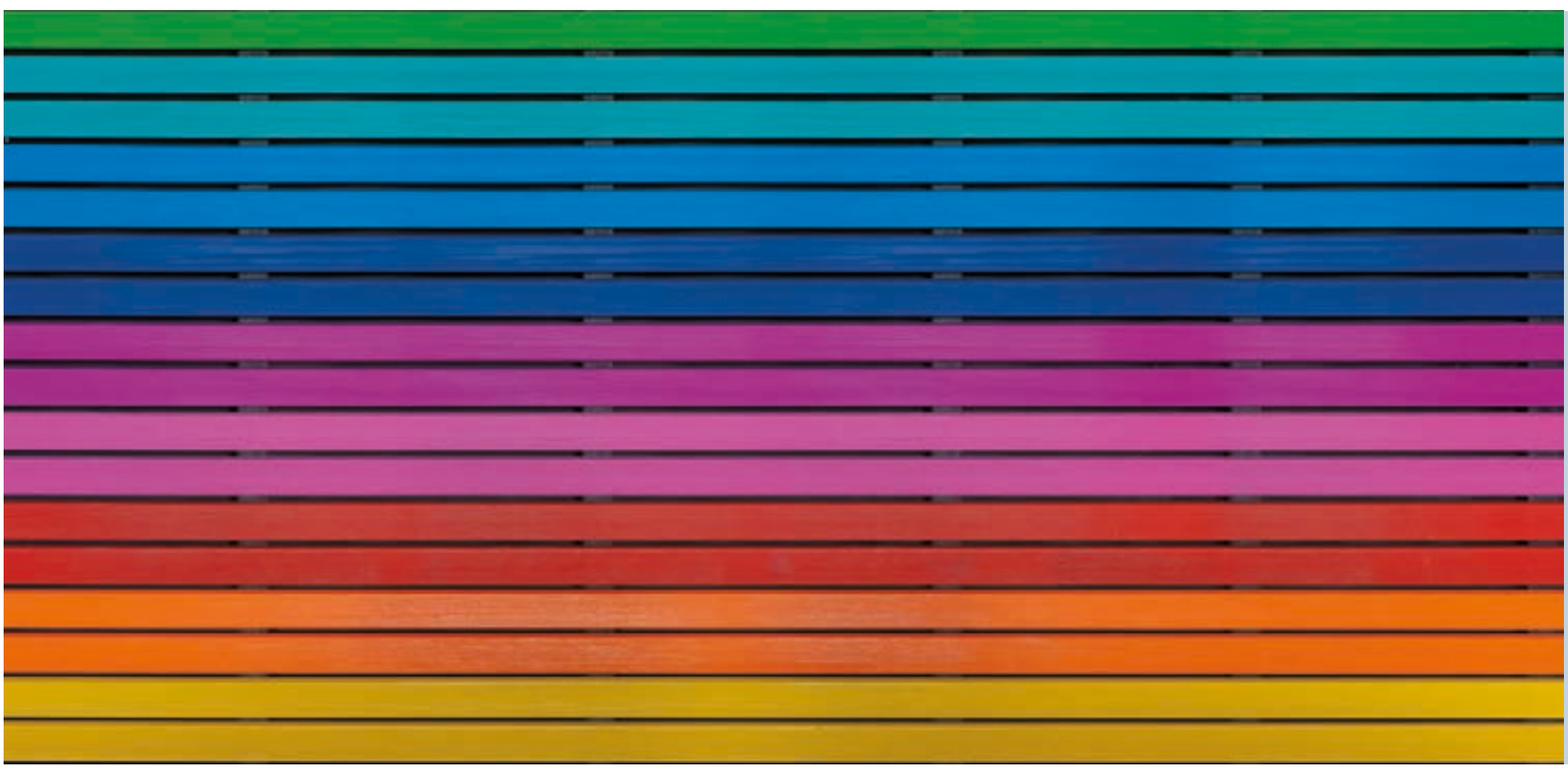
Osmo Garden Colour é um produto adequado para todas as madeiras de exterior: fachadas, varandas, portadas, cercas, pérgolas, telheiros e mobiliário de jardim.

Código de cor	Tamanho da lata Litro	Artigo nº	Peça/Box
7103 Amarelo Signal (RAL 1003) Opaco	0,75	124 00 040	4
7519 Azul Capri (RAL 5019) Opaco	0,75	131 00 305	4
7530 Vermelho Fogo (RAL 3000) Opaco	0,75	131 00 315	4
7629 Verde Menta (RAL 6029) Opaco	0,75	131 00 322	4
7283 Verde Pinho (RAL 6009) Opaco	0,75	131 00 092	4
	2,50	131 00 091	2
7511 Vermelho Escuro (RAL 3011) Opaco	0,75	131 00 338	4
	2,50	131 00 340	2
7119 Cinzento Beige (RAL 1019) Opaco	0,75	131 00 344	4
	2,50	131 00 346	2
7817 Castanho Chocolate (RAL 8017) Opaco	0,75	131 00 350	4
	2,50	131 00 352	2

Também disponível, sob pedido, em 186 cores RAL e 1950 cores NCS. Não estão disponíveis cores metalizadas, luminosas ou Effect.

Código de cor	Tamanho da lata Litro	Artigo nº	Peça/Box
7505 Preto Jet (RAL 9005) Opaco	0,75	131 00 326	4
	2,50	131 00 328	2
7716 Cinzento Antracite (RAL 7016) Opaco	0,75	131 00 332	4
	2,50	131 00 334	2
7542 Cinzento Traffic (RAL 7042) Opaco	0,75	131 00 339	4
	2,50	131 00 341	2
7738 Cinza Ágata (RAL 7038) Opaco	0,75	131 00 345	4
	2,50	131 00 347	2
7535 Cinzento Claro (RAL 7035) Opaco	0,75	131 00 351	4
	2,50	131 00 353	2
7262 Branco Puro (RAL 9010) Opaco	0,75	131 00 048	4
	2,50	131 00 047	2
7500 Branco Traffic* (RAL 9016) Opaco	0,75	131 00 222	4
	2,50	131 00 223	2

* Também disponível em latas de 10 litros (sob encomenda).



NOVO

Limpeza para Compósito

Concentrado de elevada performance

Poder de limpeza profundo

Elevado rendimento

Aplicação simples

Limpeza para Compósito Osmo é um produto especialmente desenvolvido para a limpeza de polímeros compósitos e outras superfícies de exterior repelentes da água, como por exemplo mobiliário de jardim e sistemas de cercas fabricados em plástico.

Código de cor	Tamanho da lata Litro	Artigo nº	Peça/Box
8021 Incolor	1,00	139 00 078	6
	5,00	139 00 079	1

Modo de aplicação

1. Retirar a sujidade sobre a superfície.
2. Diluir o concentrado em água, numa proporção de 1:20, podendo ser aumentada até uma proporção máxima de 1:10. Aplicar sobre as áreas com sujidade, retirar a sujidade com uma escova e enxaguar com água limpa. É absolutamente necessário efetuar uma aplicação de teste numa pequena área oculta! Após o teste, utilizar na área completa! Não utilizar o produto sem estar diluído!
3. O tempo de atuação é de cerca de 10 minutos, depois enxaguar completamente com água.
4. Rendimento: concentrado, dependendo do nível de sujidade, diluído em água 1 L = 10-50 m².

Óleo de Manutenção para Compósito

À base de matérias-primas renováveis

Superfície respirável e microporosa

Superfície resistente à água e à sujidade

Fácil de limpar e de manter

Secagem aprox. 8-10 horas

40 m²/1 l 1 camada

O Óleo de Manutenção para Compósito é adequado como óleo incolor para manutenção e renovação de compósitos em polímero à base de madeira ou bambú. Especialmente adequado para decks, cercas e mobiliário de jardim.

Código de cor	Tamanho da lata Litro	Artigo nº	Peça/Box
030 Incolor Acetinado	1,00	115 00 111	4

Modo de aplicação

Acabamento da superfície em 1 dia

1. Antes da aplicação, limpar completamente a superfície com água e Osmo Limpeza para Compósito e deixar secar.
2. Com uma Trincha ou Rolo de Microfibra Osmo, aplicar uma camada muito fina e espalhar completamente.
3. Retirar o excesso de produto com uma Escova para Decks Osmo limpa e seca.
4. Deixar secar cerca de 8-10 horas, assegurando uma boa ventilação do local (condições climáticas normais, 23ºC/50% humidade relativa). Temperaturas mais baixas e/ou humidade elevada podem aumentar o tempo de secagem. Assegurar uma boa ventilação do local.

DICA

Ideias sem limites. Cores RAL e NCS ao seu dispor.

Não importa qual é o acabamento escolhido - na Osmo encontra as cores certas. E a melhor parte: pode escolher a sua cor personalizada! Todas as nossas cores podem ser misturadas entre si, mas dentro do mesmo produto. Por exemplo, não é possível misturar o Acabamento de Cera para Madeira com a Linha Country ou com o Óleo Velatura e Protetor.
Se preferir deixar as misturas com os especialistas, temos todo o gosto em fazê-lo para si.
A Linha Country é um acabamento microporoso à base de óleo, disponível em quase toda a gama de cores RAL e NCS - o mesmo acontece com o Óleo Velatura e Protetor, Garden Colour ou com o Acabamento de Cera para Madeira.
Faça-nos o seu pedido e criamos a sua cor de eleição de acordo com as suas especificações.
A quantidade mínima de encomenda é de apenas 2,5 litros.
As suas ideias de design não têm limites.

Saquetas de amostra Osmo.

Com as saquetas de amostra Osmo poderá oferecer aos clientes a possibilidade de testar os acabamentos para interior e exterior.
O conteúdo de uma saqueta permite criar uma peça de amostra com cerca de 20x30 cm de tamanho, o que irá ajudar a escolher a tonalidade certa para cada aplicação.
Conteúdo por saqueta: 5 ml.
Conteúdo por caixa: 20 saquetas de amostra.

Restaurador de Madeira Power Gel

Recupera a cor natural da madeira

Sem odor

Biodegradável

Versátil

O Restaurador de Madeira Power Gel Osmo é altamente recomendado para decks de madeira, fachadas, mobiliário de jardim e superfícies similares.

Código de cor	Tamanho da lata Litro	Artigo nº	Peça/Box
6609 Incolor	0,50	139 00 115	6
	2,50*	139 00 129	1
	5,00	139 00 128	1
	10,00	139 00 117	1

* Escova de limpeza incluída.

Modo de aplicação

Acabamento da superfície em apenas 1 dia

1. Retirar a sujidade sobre a superfície da madeira.
2. Humedecer a superfície com água.
3. Aplicar cerca de 100 ml/m² sobre a madeira acinzentada.
4. Depois do tempo de atuação, mínimo 20 minutos, escovar com uma escova dura de cerdas naturais e bastante água. Pode ser aplicado um novo acabamento sobre a superfície após cerca de 48 horas (condições climáticas normais, 23ºC/50% humidade relativa). Temperaturas mais baixas e/ou humidade superior podem aumentar o tempo de secagem.
5. Proteger a superfície com um acabamento para madeiras de exterior Osmo.

Nota: Proteger os metais (ex: dobradiças) e as plantas do contacto direto (proteger as plantas com uma lona).

Gel Decapante

Ideal para remover acabamentos à base de óleo

Sem odor

Biodegradável

Versátil

O Gel Decapante Osmo é um produto adequado para remoção de óleos e colorações em decks de madeira e mobiliário de jardim em madeira. Ideal para remoção de acabamentos à base de óleo em madeiras parcialmente desgastadas pelo clima. Importante: não é adequado para utilização em madeira de carvalho ou castanho, uma vez que os compostos naturais presentes nestas espécies podem provocar descolorações acentuadas. Em algumas espécies, como a garapa ou o cumaru, podem surgir algumas descolorações, que poderão ser retiradas com o Restaurador de Madeira Power Gel.

Código de cor	Tamanho da lata Litro	Artigo nº	Peça/Box
6611 Incolor	0,50	139 00 142	6
	2,50*	139 00 143	1
	5,00	139 00 144	1
	10,00	139 00 145	1

* Escova de limpeza incluída.

Modo de aplicação

Acabamento da superfície em apenas 1 dia

1. Retirar a sujidade sobre a superfície da madeira.
2. Aplicar o produto em camada espessa, cerca de 200 ml/m² sobre a superfície seca.
3. Tempo de atuação: até 60 minutos. Manter a superfície húmida durante o tempo de atuação (por exemplo, com um borrifador).
4. De seguida escovar bem a superfície com bastante água, ao longo do grão da madeira. Deixar secar durante pelo menos 48 horas (condições climáticas normais, 23ºC/50% humidade relativa). Temperaturas mais baixas e/ou humidade superior podem aumentar o tempo de secagem.
5. Após a secagem, inspecionar a superfície da madeira e repetir o processo se necessário.
6. Antes de olear novamente a madeira, a superfície deve ser neutralizada com o Restaurador de Madeira Power Gel.

Nota: Cobrir todas as áreas que não devem ser tratadas com o Gel Decapante, tais como plantas, substratos porosos (por exemplo, cimento aglomerado), alumínio, zinco e superfícies lacadas. Deve-se ter preparada uma mopa ou esfregona com água, para limpar qualquer superfície que entre acidentalmente em contacto com o produto. Utilizar luvas e óculos de proteção. Os resíduos do Gel Decapante poderão ter uma influência negativa nas propriedades de secagem e aderência dos acabamentos subsequentes. Por isso, é fundamental enxaguar completamente a superfície após o tratamento.

Limpeza de Decks

Concentrado de elevada performance

Poder de limpeza profundo

Elevado rendimento

Aplicação simples

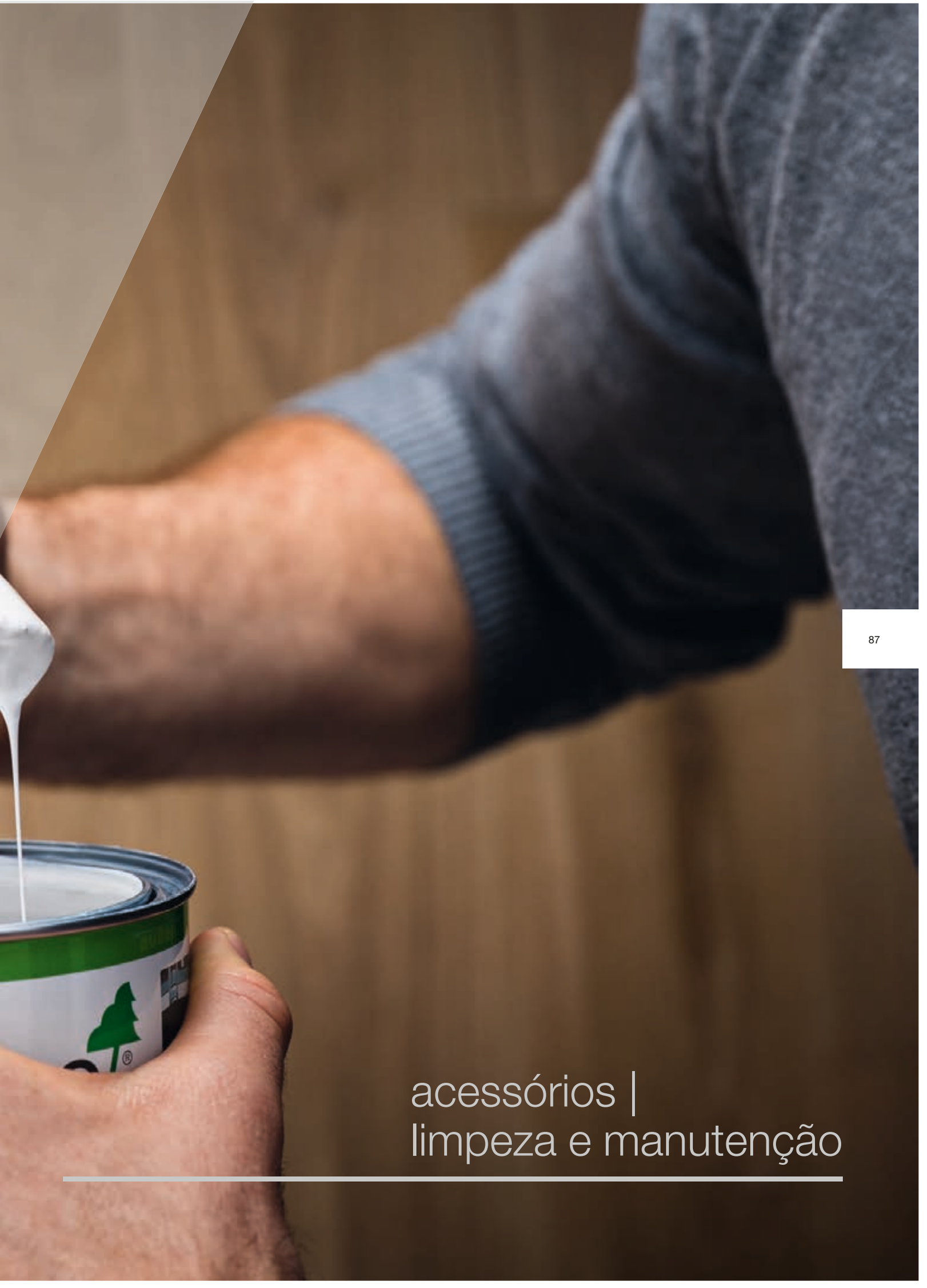
Limpeza de Decks Osmo é um produto adequado para limpeza de qualquer deck em madeira, bem como cercas, portões e mobiliário de jardim em madeira.

Código de cor	Tamanho da lata Litro	Artigo nº	Peça/Box
8025 Incolor	1,00	139 00 150	6
	5,00	139 00 151	1

Modo de aplicação

1. Retirar a sujidade sobre a superfície da madeira com uma vassoura resistente ou com uma escova manual.
2. Aplicar o produto Limpeza de Decks Osmo diluído em água (a dosagem depende do nível de sujidade, sendo de 1:25 para sujidade normal, podendo ser aumentada até uma proporção máxima de 1:1).
3. Limpar a madeira com uma escova, no sentido do grão da madeira (para limpeza com máquina, recomenda-se a utilização da Máquina de Limpeza para Pavimentos e Decks Osmo).
4. O rendimento depende do nível de sujidade 1 l = 30-100 m².
5. Após a limpeza, enxaguar com água limpa.

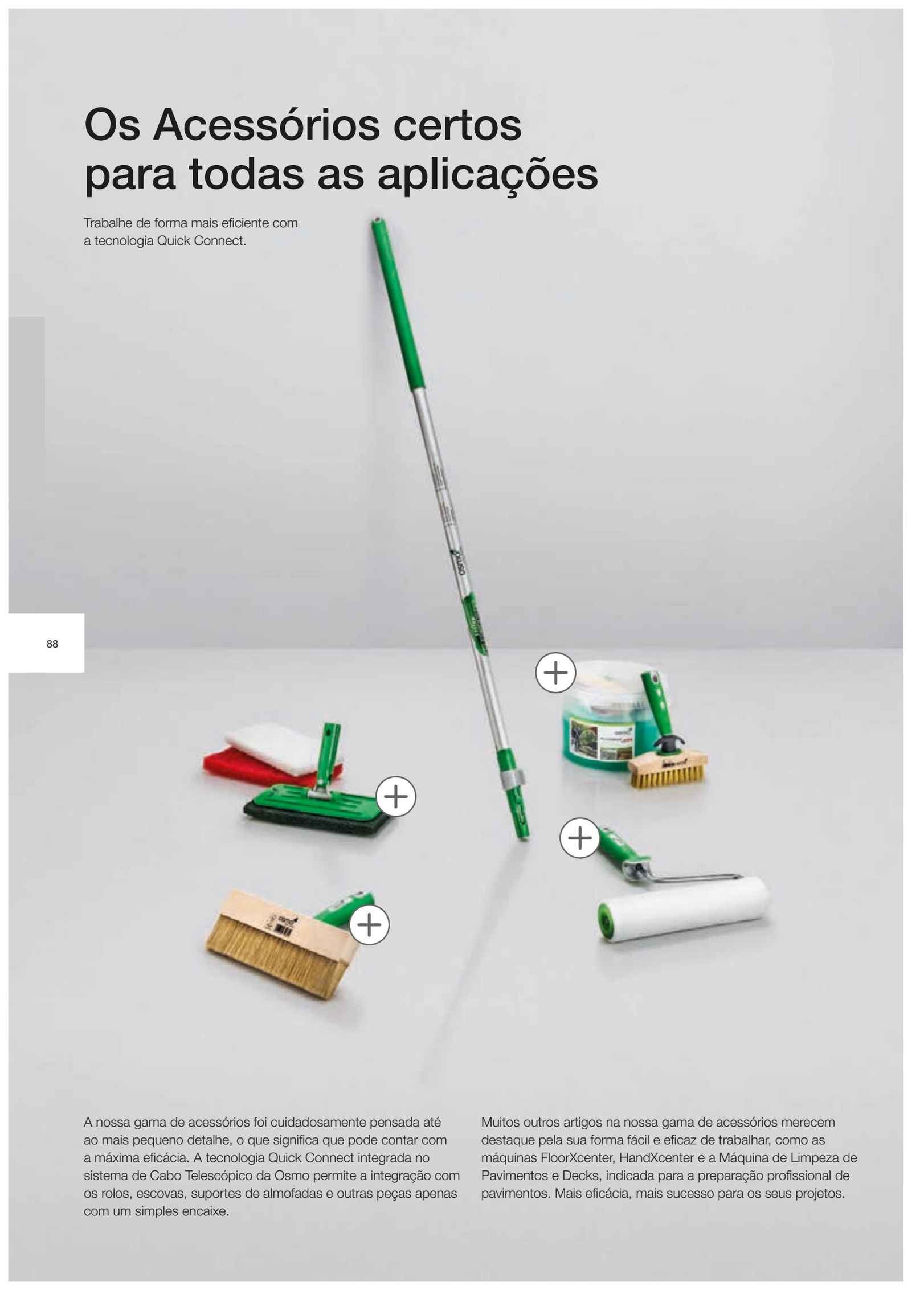
außen



acessórios | limpeza e manutenção

Os Acessórios certos para todas as aplicações

Trabalhe de forma mais eficiente com a tecnologia Quick Connect.



A nossa gama de acessórios foi cuidadosamente pensada até ao mais pequeno detalhe, o que significa que pode contar com a máxima eficácia. A tecnologia Quick Connect integrada no sistema de Cabo Telescópico da Osmo permite a integração com os rolos, escovas, suportes de almofadas e outras peças apenas com um simples encaixe.

Muitos outros artigos na nossa gama de acessórios merecem destaque pela sua forma fácil e eficaz de trabalhar, como as máquinas FloorXcenter, HandXcenter e a Máquina de Limpeza de Pavimentos e Decks, indicada para a preparação profissional de pavimentos. Mais eficácia, mais sucesso para os seus projetos.

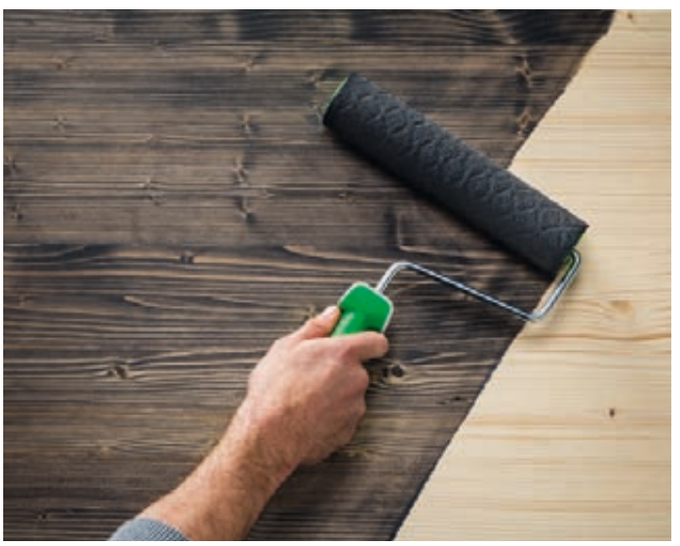
A melhor aplicação, graças à melhor qualidade.

Escova perfeita. Para resultados perfeitos.

Aplicação simples e resultado visual perfeito - as escovas e trinchas Osmo possuem cerdas firmemente unidas numa matriz.

Simplesmente inteligente. Encaixe descartável para tabuleiro.

A limpeza dos utensílios é normalmente uma tarefa morosa. Para minimizar este processo, desenvolvemos um encaixe descartável para o tabuleiro que pode ser deitado fora após utilização. Simplesmente inteligente.



Poupança de material e uma camada completa. Graças ao Rolo de Microfibra Osmo.

A melhor aplicação é aquela que assegura uma camada completa e homogénea de produto e o mais baixo consumo de material. O Rolo de Microfibra Osmo preenche estes requisitos sem margem para dúvidas.

Sistema Cabo Telescópico

Produto	Artigo nº	Peça/Box
Sistema Cabo Telescópico	140 00 312	1

Conjunto de Rolo para Pavimento

Produto	Artigo nº	Peça/Box
Conjunto de Rolo para Pavimento	140 00 230	2
Rolos de Pavimento de Substituição	140 00 173	4
Rolos de Pavimento de Substituição (pack poupança 12 un.)	140 00 194	1
Tabuleiros Descartáveis para o Conjunto de Rolo para Pavimento (10 un.)	140 00 232	1

Escova para Pavimento com Cabo

Produto	Artigo nº	Peça/Box
Escova para Pavimento 220 mm	140 00 305	6
Escova para Pavimento 400 mm	140 00 310	1

Suporte para Almofada com Junta

Produto	Artigo nº	Peça/Box
Suporte para Almofada com Junta	140 00 238	6
Almofada Retangular Branca	140 00 265	10
Almofada Retangular Vermelha	140 00 266	10
Almofada Retangular Verde	140 00 267	10
Pano em Flanela para Aplicação de Óleo 120x250 mm	140 00 272	15

Kit de Limpeza para Pavimentos

Produto	Artigo nº	Peça/Box
Kit de Limpeza para Pavimentos	140 00 262	4
Mopa de Pó	140 00 050	1
Micro-Mopa de Feltro	140 00 055	1
Pano de Fibra Ativa	140 00 060	1

Escova para Limpeza de Decks 150 mm com Cabo

Produto	Artigo nº	Peça/Box
Escova para Limpeza de Decks 150 mm com Cabo	140 00 237	6

Conjunto de Rolo e Escova

Produto	Artigo nº	Peça/Box
Conjunto de Rolo e Escova	140 00 171	4
Tabuleiros Descartáveis para o Conjunto de Rolo e Escova (10 un.)	140 00 172	1
Rolos de substituição (pack poupança 10 un.)	140 00 198	1
Pack de substituição Rolos de Microfibra (2 un.)	140 00 182	6

Escova de Decks com Cabo

Produto	Artigo nº	Peça/Box
Escova de Decks com Cabo	140 00 300	6

Conjunto de Escova para Decks

Produto	Artigo nº	Peça/Box
Conjunto de Escova para Decks	140 00 233	4
Tabuleiros descartáveis para o Conjunto de Escova para Decks	140 00 235	1

NOVO

HandXcenter

Fácil de manusear

Método de trabalho rápido e eficiente

Ideal para espaços comerciais interiores

A máquina HandXcenter Osmo é adequada para a aplicação de acabamentos com cor em superfícies de madeira, bem como para tratamento inicial e renovação das mesmas. Apenas para utilização no interior.

Produto	Artigo nº	Peça/Box
HandXcenter	140 00 261	1
HandXcenter Disco de Condução	140 00 263	1
HandXcenter Almofada Branca 218 mm	140 00 264	5

FloorXcenter

Método de trabalho rápido e eficiente

Fácil de manusear

Almofadas para várias aplicações

Ideal para espaços comerciais interiores

A máquina FloorXcenter Osmo é adequada para limpeza, manutenção e renovação de pavimentos de madeira oleados, bem como para a aplicação de acabamentos com cor. Apenas para utilização no interior.

Produto	Artigo nº	Peça/Box
FloorXcenter	140 00 240	1
FloorXcenter Almofada Branca	140 00 241	5
FloorXcenter Almofada Vermelha	140 00 242	5
FloorXcenter Almofada Verde	140 00 259	5
FloorXcenter Almofada Microfibra	140 00 243	5
FloorXcenter Conjunto de Escovas	140 00 244	1

Modo de aplicação

Almofada Branca – para remoção de manchas e da sujidade doméstica diária (ideal para aplicação de acabamentos para madeira com cor e para renovação da aplicação de Óleo Cera de Alta Dureza).

Almofada Vermelha – para remoção de manchas especialmente difíceis, também ideal para afagamento ligeiro entre demãos.

Almofada Verde – para limpeza intensiva e para espalhar produtos bi-componentes.

Almofada em Microfibra - para remoção da sujidade

Escova Circular - para limpeza de superfícies estruturadas.

Máquina de Limpeza para Pavimentos e Decks

Para limpeza interior e exterior

Limpeza intensiva diária

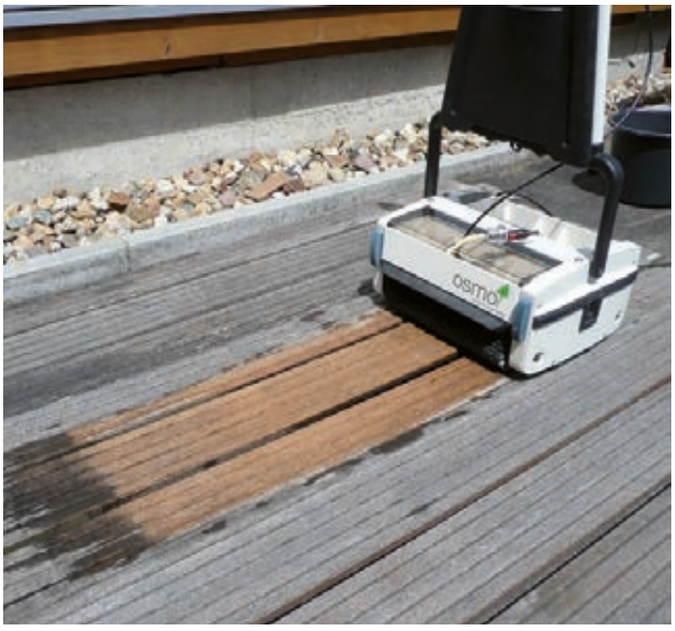
Restaura decks de madeira acinzentados pelo clima

Altamente eficaz graças à ação das escovas rotativas

2 fases de trabalho em 1

A Máquina de Limpeza para Pavimentos e Decks Osmo é adequada para limpeza e remoção de sujidade no interior e exterior, em apenas uma passagem. Ideal para limpeza intensiva e para renovação de madeiras acinzentadas em decks, e para uma limpeza em profundidade em pavimentos de madeira no interior.

Produto	Artigo nº	Peça/Box
Máquina de Limpeza para Pavimentos e Decks	140 00 250	1
Escova Abrasiva	140 00 251	1
Escova Universal	140 00 252	1
Escova de Borda	140 00 254	1
Escova de Borda Abrasiva	140 00 256	1



Trincha de Pelo Natural

Produto	Artigo nº	Peça/Box
Trincha de Pelo Natural 25 mm	140 00 175	12
Trincha de Pelo Natural 50 mm	140 00 176	12
Trincha de Pelo Natural 60 mm	140 00 177	12
Trincha de Pelo Natural 80 mm	140 00 183	12
Trincha de Pelo Natural 100 mm	140 00 178	12

Suporte para Almofada Manual

Produto	Artigo nº	Peça/Box
Suporte para Almofada Manual	140 00 260	6
Almofada Retangular Branca	140 00 268	10
Almofada Retangular Vermelha	140 00 269	10
Almofada Retangular Verde	140 00 270	10
Flanela para Aplicação de Óleo	140 00 271	15

Kit para Aplicação de Óleo

Produto	Artigo nº	Peça/Box
Kit para Aplicação de Óleo	140 00 273	4

Conteúdo

> 1 Suporte para Almofada 85x135 mm, incluindo gancho e patilha de fecho
> 2 Panos em Flanela para Aplicação de Óleo 95x155 mm
> Tabuleiro com zona rugosa 22x20 cm
> 3 Tabuleiros descartáveis

Espátula de Borracha

Produto	Artigo nº	Peça/Box
Espátula de Borracha	140 00 201	1
Espátula de Borracha	140 00 202	1

Espátula de Rolo

Produto	Artigo nº	Peça/Box
Espátula de Rolo	140 00 181	5

Espátula de Lâmina Dupla

Produto	Artigo nº	Peça/Box
Espátula de Lâmina Dupla	140 00 187	1

Easy Pads

Produto	Artigo nº	Peça/Box
Easy Pads (10 un.)	140 00 160	5
Easy Pads (Pack 200 un.)	140 00 156	1

Espátula Profissional

Produto	Artigo nº	Peça/Box
Espátula Profissional	140 00 100	1

Easy Clean

Produto	Artigo nº	Peça/Box
Easy Clean	140 00 165	15

Diluente para Limpeza de Escovas

O Diluente para Limpeza de Escovas Osmo é um produto adequado para limpeza de ferramentas após aplicação de revestimentos de madeira ou outras tintas de óleo ou resina sinética à base de solvente, também adequado como diluente para tintas à base de solvente.

Código de cor	Tamanho da lata Litro	Artigo nº	Peça/Box
8000 Incolor	1,00	139 00 001	6
	25,00	139 00 006	1

Stick de Mistura

Produto	Artigo nº	Peça/Box
Stick de Mistura	140 00 006	10
Stick de Mistura com Abertura	140 00 211	1

Perguntas e Respostas

Nota sobre a utilização de acabamentos para madeira à base de óleo
Os panos e outros materiais impregnados com o produto devem ser lavados imediatamente, ou armazenados num recipiente metálico hermeticamente fechado (perigo de ignição!).

Posso mudar a cor do pavimento de madeira?
Sim, é possível com muitos dos produtos Osmo. O Óleo Cera de Alta Dureza Tints, o Acabamento de Cera para Madeira e o Óleo de Coloração são os produtos ideais para dar cor aos pavimentos. Devem ser sempre seguidas as instruções de aplicação para cada produto. Depois de secar completamente, aplicar uma camada final de Óleo Cera de Alta Dureza incolor.

Como devo preparar a superfície do pavimento de madeira?
A superfície deve ser afagada ao longo do grão da madeira e finalizada com uma lixa 120-150. Devem ser removidos quaisquer riscos.

Como devo proceder se parte do pavimento ficar danificado?
Ao contrário do que acontece com os vernizes convencionais, as áreas do pavimento que tenham sido tratadas com os produtos Osmo podem ser afagadas ou receber nova aplicação dos mesmos produtos, sem deixar marcas de transição visíveis.

É necessário fazer um afagamento entre camadas?
Deverá avaliar sempre a superfície antes de aplicar uma segunda camada, pois pode ser necessário um afagamento entre as camadas.

Devo ter especial atenção ao tratar pavimentos em madeiras duras ou exóticas?
Devido à densidade e ao elevado conteúdo de ingredientes naturais de algumas madeiras, como por exemplo o Jatobá e o Merbau, estas podem absorver muito pouco produto. Assim, recomenda-se a aplicação de Cera Incolor Extrafina para Madeira, que penetra profundamente nos poros da madeira.

O que acontece se for aplicado demasiado produto?
Se for aplicado produto em excesso o tempo de secagem deve ser consideravelmente alargado. Se tal acontecer providencie ventilação adicional abrindo as portas e as janelas, por forma a que o produto possa secar naturalmente através da oxidação. Se em resultado do excesso ocorrerem danos na superfície, proceda como indicado acima.

O que acontece se for aplicado produto insuficiente?
Se for aplicada pouca quantidade de produto irão aparecer marcas de água, a madeira poderá secar ou parecer sem brilho. Nestes casos, aplique mais uma camada fina do Óleo Cera de Alta Dureza anteriormente aplicado.

As tonalidades de cor dos acabamentos Osmo podem ser misturadas entre si?
Sim, as tonalidades de cor dentro das respetivas gamas de produto podem ser misturadas em qualquer proporção.
Além disso, o Acabamento de Cera para Madeira, Linha Country, Garden Colour e o Óleo Velatura e Protetor podem ser misturados a pedido em cores RAL ou NCS.

A superfície demora quanto tempo a secar?
Os tempos de secagem para cada produto podem ser consultados no respetivo rótulo. De uma forma geral, o tempo de secagem é entre 8-10 horas. A superfície seca através da oxidação e da absorção. Deve ser sempre assegurada uma boa ventilação e circulação de ar no local.

Quando se pode caminhar novamente sobre o pavimento?
Normalmente, o pavimento fica acessível um dia depois de ser aplicada a camada final. Contudo, deverá assegurar-se que a camada final se encontra seca ao toque. A superfície irá demorar cerca de 3 semanas para curar completamente. Assim, os tapetes e outras peças que irão cobrir a superfície só deverão ser colocados após este tempo.

O pavimento necessita de polimento após aplicação da camada final de Óleo Cera de Alta Dureza?
Não, nesta fase não é necessário qualquer tratamento adicional. Contudo, a superfície pode ser polida com uma máquina de disco simples (almofada branca), depois de secar completamente.
Se for desejado um maior nível de brilho, o pavimento pode ser tratado no máximo passado um dia com o Líquido de Limpeza para Cera e depois polido.

Como devo limpar e cuidar do pavimento?
Tudo depende da frequência e do tipo de utilização do pavimento. Para uma limpeza suave e regular recomenda-se a adição do concentrado Lavagem e Manutenção à água de limpeza. Este produto é vendido individualmente e também incluído no Kit de Limpeza para Pavimentos. Os utensílios adequados para manutenção de pavimentos encontram-se também no Kit de Limpeza para Pavimentos. Se o pavimento começar a ficar baço e sem vida, renove-o aplicando o Líquido de Limpeza para Cera. Isto pode ser feito em pequenas áreas como por exemplo junto às portas, ou em áreas de elevado tráfego, sem deixar quaisquer marcas de transição visíveis. Se os sinais de desgaste forem mais substanciais, o pavimento deverá ser novamente tratado com Óleo Cera de Alta Dureza.

Porque é que o pavimento parece diferente da cor do acabamento na lata?
Dependendo das espécies de madeira onde são aplicados, os acabamentos podem ter uma aparência de cor diferente. Este tom não tem de ser igual à etiqueta na lata. Recomenda-se efetuar uma aplicação de teste numa pequena peça, para se obterem os resultados desejados. Encontram-se também disponíveis saquetas de amostras para poder testar as cores individualmente.

Que propriedades deve ter a superfície de madeira para se poder aplicar o acabamento?
A superfície deverá estar limpa, seca e sem gelo (conteúdo máximo de humidade 20%).

A madeira tratada com os produtos Osmo tem odor?
Após a secagem e tempo de cura, o pavimento de madeira terá um odor suave a madeira e aos óleos e ceras naturais.
Utilizamos diluente desaromatizado como solvente, que é menos prejudicial para a saúde que os solventes denominados ""eco"", como por exemplo os óleos cítricos. Os solventes dissipam-se a 100% após a secagem e cura.

OS NOSSOS PRODUTOS

> FACHADAS EM MADEIRA
Perfis de fachada
Ripados
Molduras de madeira

> PAVIMENTOS
Pavimentos em madeira maciça
Pavimentos Creativ

> ACABAMENTOS PARA MADEIRA
Para interior e exterior
Cuidado e proteção da madeira

> MADEIRAS DE INTERIOR
Perfis em madeira maciça
Molduras de madeira

> PAINÉIS CONTRACOLADOS
Painéis maciços
Bancadas de trabalho
Portas para móveis

> PERFIS
Rodapés
Perfis funcionais
Perfis decorativos

> DECKS
Madeira e compósito
Acessórios

> CERCAS
Madeira/HPL/Alumínio/
Compósito
Proteção acústica
Acessórios

Osmo Holz und Color
GmbH & Co. KG

Affhüppen Esch 12
D-48231 Warendorf

PO Box 110161
D-48203 Warendorf
Telephone +49 (0)2581/922-100
Telefax +49 (0)2581/922-200

www.osmo.com
info@osmo.de

O seu distribuidor local Osmo:

JULAR madeiras

www.jular.pt

Sede e Fábrica:
Estrada Nacional 3, Km. 5,9
Vila Nova da Rainha
P-2050-522 Azambuja

Tel.: 263 850 070
Tlm.: 919 999 960

azambuja@jular.pt

Lisboa:
Rua das Oliveiras, 42 - Apt. 1042
Quinta de Santa Rosa
P-2681-901 Camarate

Tel.: 219 484 000
Tlm.: 919 999 666

mail@jular.pt

Norte:
Rua Albino José Domingues, 297
Moreira
P-4470-034 Maia

Tel.: 229 953 638
Tlm.: 919 550 654

porto@jular.pt

Sul:
Urb. Serva, Bloco 1-A
Vale Paraíso
P-8200-567 Albufeira

Tel.: 289 588 538
Tlm.: 916 895 885

algarve@jular.pt

99900723

© 2021 PT 1.0 - Reservado o direito de modificações técnicas e de produção. As dimensões, preços e ilustrações presentes neste catálogo estão sujeitos a alterações. Embora o catálogo seja integralmente revisto, não está excluída a possibilidade de ocorrerem erros de impressão. Os tons e as cores apresentados no catálogo não são vinculativos. No âmbito do aperfeiçoamento e desenvolvimento de novos produtos, reserva-se o direito de modificação técnica dos produtos apresentados.