



ACABAMENTOS
PARA MADEIRA

**INFORMAÇÃO E
ACONSELHAMENTO**

ÍNDICE DE PRODUTOS

OSMO - ONDE A MADEIRA ENCONTRA A COR 4 – 7

Vantagens dos nossos acabamentos para madeira	4
Um sistema, todas as vantagens	5
Comparação com outros sistemas	5
A madeira precisa de cuidado e protecção	6

7 ÍNDICE DE PRODUTOS 10 – 11

Método de Afagamento para Superfícies Oleadas	12 – 13
Óleo Cera de Alta Dureza Original	14
Óleo Cera de Alta Dureza Effect Natural	14
Óleo Cera de Alta Dureza Rapid	15
Óleo Cera de Alta Dureza Anti-Derrapante/	15
Anti-Derrapante Extra	16
Óleo Cera de Alta Dureza Express	16
Endurecedor Osmo para Óleo Cera de Alta Dureza Express	17
Óleo Cera de Alta Dureza 2K Pure	17
Cera Incolor Extrafina para Madeira	18
Óleo Cera de Alta Dureza Tints	18
Óleo Cera de Alta Dureza Effect Silver/Gold	19
Óleo de Coloração	19
Endurecedor para Óleo de Coloração	20
Recomendações para espécies de madeira	21
Cera para Spray	22 – 23
Acabamento de Cera para Madeira	23
TopOil	24
Protector de Madeira	24
Óleo de Manutenção	25
Cera para Interior	25
Uviwax® Protecção UV	26
Kit de Manutenção para Pavimentos	26
Líquido de Limpeza para Cera	27
Limpeza Intensiva	27
Lavagem e Manutenção	27
Limpeza em Spray	27

Aplicação fácil e segura

INTERIOR 8 – 27



ÍNDICE DE PRODUTOS	44	—
Betume para Madeira	45	
Mastique para Madeira	46	
Conjunto Removedor de Resina	46	
FloorXcenter	46	
Máquina de Limpeza para Pavimentos e Decks	47	
Spray-Mop	47	
Cabo Telescópico	47	
Escova para Pavimento com Cabo	48	
Conjunto de Rolo para Pavimento	48	
Suporte para Almofada com junta	48	
Kit de Limpeza para Pavimentos	48	
Conjunto de Rolo e Escova	49	
Escova de Limpeza de Decks com Cabo	49	
Escova de Decks com Cabo	49	
Conjunto de Escova para Decks	49	
Escova Plana	49	
Suporte para Almofada manual	50	
Espátula de Lâmina Dupla	50	
Espátula Profissional	50	
Easy Clean	50	
Easy Pads	50	

Diluyente para Limpeza de Escovas	50	EXTERIOR	28 – 41
Stick de Mistura	50		

ÍNDICE DE PRODUTOS	30 – 31
--------------------	---------

Óleos para Decks	32
Óleo Anti-Derrapante para Decks	33
Cera Selante	33
Óleo Teka em Spray	34
Kit de Manutenção para Mobiliário de Jardim	34
Óleo de Protecção UV/Óleo de Protecção UV	
Extra	35
Óleo de Protecção UV Tints	35
Cera de Óleo Natural para Madeira	35
Cera de Óleo Natural para Madeira Effect	37
Camada Única HS ^{PLUS}	37
Linha Country	38
Coloração Opaca Brilhante para Madeira	39
WR Revestimento	40
Limpeza de Decks	40
Limpeza de Compósito	40
Restaurador de Madeira Power Gel	41

Limpeza de Mobiliário de Jardim	41
Limpeza em Spray	41
UTENSÍLIOS/ACESSÓRIOS	42 – 50

VANTAGENS DOS NOSSOS ACABAMENTOS PARA MADEIRA

AS VANTAGENS DOS MICROPOROS



- > Os óleos preenchem os poros da madeira, protegendo-a da saturação e não formando uma película aquosa. A madeira conserva a sua microporosidade e continua a absorver e a libertar água sem sofrer danos.
- > A madeira microporosa pode respirar, favorecendo a qualidade do ar interior e atraindo menos pó, devido ao anti-estático – ideal para pessoas com problemas de alergias.

INGREDIENTES NATURAIS



- > Todos os Acabamentos para Madeira Osmo são fabricados à base de óleos e ceras naturais: óleo de girassol, cera de carnaúba, cera de candelária, óleo de linhaça, óleo de soja e óleo de cardo.
- > Os óleos contribuem para manter o valor da madeira enquanto matéria-prima natural.
- > Um revestimento natural, seguro e amigo do ambiente.
- > Os pigmentos podem ser utilizados na indústria alimentar.
- > Matérias-primas naturais, limpas e renováveis.
- > Os agentes de ligação presentes nos Acabamentos para Madeira Osmo são fabricados à base de óleos naturais de plantas, que penetram profundamente na madeira, protegendo-a a partir do interior.

BOA APLICAÇÃO



- > Os acabamentos à base de óleo não necessitam de primário
- > Uma camada fina de produto é suficiente e aumenta o rendimento da lata
- > Excelente rendimento devido à cobertura sólida
- > Sem marcas ou pinceladas, graças ao tempo de trabalho – elevada maneabilidade
- > Aplicação homogénea também possível em grandes áreas
- > Não requer a aplicação de acabamentos adicionais

UM SISTEMA, TODAS AS VANTAGENS



SISTEMA DE ACABAMENTO À BASE ÖL- UND WACHSBASIERENDES

DE ÓLEO E CERAANSTRICHSYSTEM

- >> Protege a madeira a partir do interiorSchützt das Holz von innen und außen
- >> Não cria películaalst nicht filmbildend
- >> Forma uma superfície microporosa de protecção Bildet eine schützende, offenporige Oberfläche

VantagensVorteile

- >> O acabamento penetra na madeira e protegeDer Anstrich dringt in das Holz ein und a superfícieliegt auf der Holzoberfläche auf
- >> Confere um “efeito húmido permanente”Feuert das Holz an
- >> Podem facilmente ser feitas renovações parciaisKann einfach und partiell renoviert werden
- >> Não estala, não descasca nem forma bolhasReißt nicht, blättert nicht und schuppt nicht ab
- >> Excelente resistência líquidaGute Resistenz gegen Flüssigkeiten >> Manutenção fácilEinfache Pflege

COMPARAÇÃO COM OUTROS SISTEMAS



SISTEMA DE ACABAMENTO TRADICIONAL À BASE DE ÓLEO

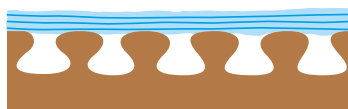
- > Protege a madeira a partir do interior
- > Não cria película
- > Não forma uma superfície protectora

Vantagens do acabamento à base de óleo

- > O óleo penetra profundamente na madeira e integra-se nela
- > Confere um “efeito húmido permanente”
- > Podem facilmente ser feitas renovações parciais
- > Não estala, não descasca nem forma folhas

Desvantagens do acabamento à base de óleo

- > Resistência líquida insuficiente
- > Manutenção demorada



VERNIZES E SISTEMA DE ACABAMENTO À BASE DE ÁGUA

- > Protege a madeira a partir do exterior
- > Cria película
- > Forma uma camada espessa

Vantagens do acabamento à base de água

- > Boa resistência líquida
- > Protege contra a abrasão
- > Manutenção fácil

Desvantagens do acabamento à base de água

- > A renovação só é possível após afagamento
- > A superfície não pode ser parcialmente renovada
- > Estala, descasca e forma bolhas

A MADEIRA PRECISA DE CUIDADO E PROTECÇÃO

ASSIM, OS SEUS CLIENTES
PODEM
DESFRUTAR DAS
SUAS MADEIRAS
DURANTE MUITO
TEMPO



ESTAS DICAS
VÃO AGRADAR
AOS SEUS
CLIENTES



RADIAÇÃO UV

Os raios UV presentes na luz solar natural tornam a madeira cinzenta com o passar do tempo, tornando-a quebradiça.

HUMIDADE/ÁGUA IMPREGNADA

No exterior, facilita o apodrecimento da madeira; no interior, causa manchas inestéticas.

ATAQUES DE ALGAS E FUNGOS

Estes micro-organismos provocam manchas escuras e podem destruir o interior da madeira a longo prazo.

INSECTOS XILÓFAGOS

São insectos que se alimentam da madeira, danificando o seu interior.

ACABAMENTOS QUE CRIAM PELÍCULA

Retêm a humidade dentro da madeira, e em projectos de renovação têm de ser retirados através de trabalhos de afagamento demorados. A madeira tratada com os Acabamentos para Madeira Osmo pode ser revestida novamente, sem necessidade de afagamento.

CONSTRUÇÃO E MANUSEAMENTO

Existem alguns detalhes importantes a ter em mente ao construir ou instalar peças e produtos de madeira: por exemplo, a madeira deve poder secar rapidamente, e os topos/remates finais devem ser protegidos.

PROTECÇÃO DA MADEIRA NA CONSTRUÇÃO

A madeira utilizada na construção exterior deve estar o mais seca possível, e deve poder secar de novo rapidamente. Os pavimentos interiores devem ser protegidos da sujidade, através da utilização de tapetes ou feltros protectores.

PROTECÇÃO FÍSICA DA MADEIRA

Os acabamentos para madeira oferecem uma boa protecção contra os raios UV, a chuva e a humidade.

PROTECÇÃO QUÍMICA DA MADEIRA

Os ingredientes biocidas activos oferecem protecção contra algas, fungos, insectos e bolor. Com uma protecção física e na construção, a madeira pode muitas vezes dispensar este tipo de protecção química.

APLICAÇÃO FÁCIL E SEGURA



ALTO RENDIMENTO

Elevado conteúdo de pigmentos

Elevado conteúdo de óleos

- > Pronto com a primeira ou segunda demão – totalmente sem primário
- > Uma camada fina de produto é suficiente



POSSIBILIDADE DE RENOVAÇÃO VANTAGENS PARA ÁREAS INTERIORES

- > A renovação parcial é possível através de uma nova aplicação de Óleo Cera de Alta Dureza após o afagamento, por exemplo para marcas de passagem, riscos profundos ou desgaste genérico.

VANTAGENS PARA ÁREAS EXTERIORES

- > Os acabamentos para madeira Osmo não descascam – em vez disso, vão “desaparecendo” ao longo do tempo. Assim, a renovação é possível sem afagamento prévio.



PREPARAÇÃO

- > Afagar o verniz completamente antes de aplicar os acabamentos para madeira Osmo sobre a superfície.
- > Os acabamentos à base de óleo de outros fabricantes podem receber novo acabamento após a limpeza da superfície.

PARA ACABAMENTOS PARA MADEIRA OSMO EXISTENTES

Interior

- > Remover todos os resíduos dos produtos de manutenção Exterior
- > Remover todo o pó e sujidade



COR E PROTECÇÃO PARA O INTERIOR



No quarto, na sala
ou no escritório, a
cor oferece uma
boa atmosfera a
qualquer espaço.

INTERIOR



COR E PROTECÇÃO PARA O INTERIOR

PAVIMENTOS



ÓLEO CERA DE
ALTA DUREZA
ORIGINAL
(Página 14)



ÓLEO CERA DE ALTA
DUREZA **EFFECT**
NATURAL
(Página 14)



ÓLEO CERA DE
ALTA DUREZA
RAPID
(Página 15)



ÓLEO CERA DE
ALTA DUREZA
**ANTI-DERRAPAN-
TE/ANTI-DERRA-
PANTE EXTRA**
(Página 14)



ÓLEO CERA DE ALTA
DUREZA **EXPRESS**
(Página 16)



ENDURECEDOR PARA
ÓLEO CERA DE ALTA
DUREZA **EXPRESS**
(Página 16)



ÓLEO CERA DE
ALTA DUREZA
2K PURE
(Página 17)



CERA INCOLOR
EXTRAFINA PARA
MADEIRA
(Página 17)



ÓLEO CERA DE ALTA
DUREZA **TINTS**
(Página 18)



ÓLEO CERA DE ALTA
DUREZA **EFFECT**
SILVER/GOLD
(Página 18)



ÓLEO DE COLORAÇÃO
(Página 19)



ENDURECEDOR
PARA ÓLEO DE
COLORAÇÃO
(Página 19)



ACABAMENTO DE
CERA PARA
MADEIRA
(Página 22 – 23)

LAVAGEM E MANUTENÇÃO



ÓLEO DE
MANUTENÇÃO
(Página 24)



LÍQUIDO DE
LIMPEZA PARA
CERA
(Página 26)



KIT DE
MANUTENÇÃO
PARA PAVIMENTOS
(Página 26)



LIMPEZA INTENSIVA
(Página 27)



LAVAGEM E
MANUTENÇÃO
(Página 27)



LIMPEZA EM SPRAY
(Página 27)

ÍNDICE DE PRODUTOS

MOBÍLIAS/PAREDES/TECTOS



CERA INCOLOR
EXTRAFINA PARA
MADEIRA
(Página 17)



ÓLEO CERA DE ALTA
DUREZA **EFFECT**
SILVER/GOLD
(Página 18)



CERA PARA
SPRAY
(Página 21)



ACABAMENTO DE
CERA PARA
MADEIRA
(Página 22 – 23)



TOPOIL^{HIGH SOLID}
(Página 23)



PROTECTOR DE
MADEIRA
(Página 24)



UVIWAX®
Protecção UV
(Página 25)



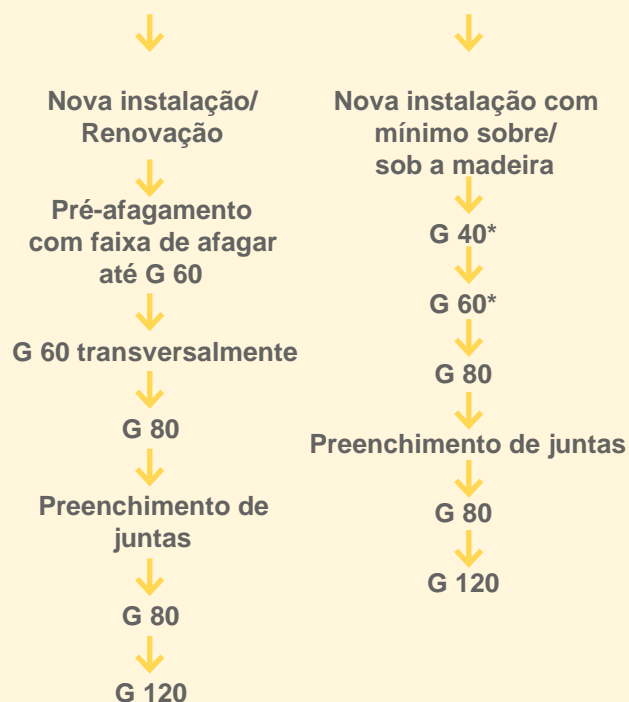
CERA PARA INTERIOR
(Página 25)



COR E PROTECÇÃO PARA O INTERIOR

SEQUÊNCIAS DE AFAGAMENTO PARA SUPERFÍCIES OLEADAS

AFAGAMENTO DE PAVIMENTO EM MADEIRA COM MÁQUINA DE DISCO SIMPLES OU MULTI-DISCOS

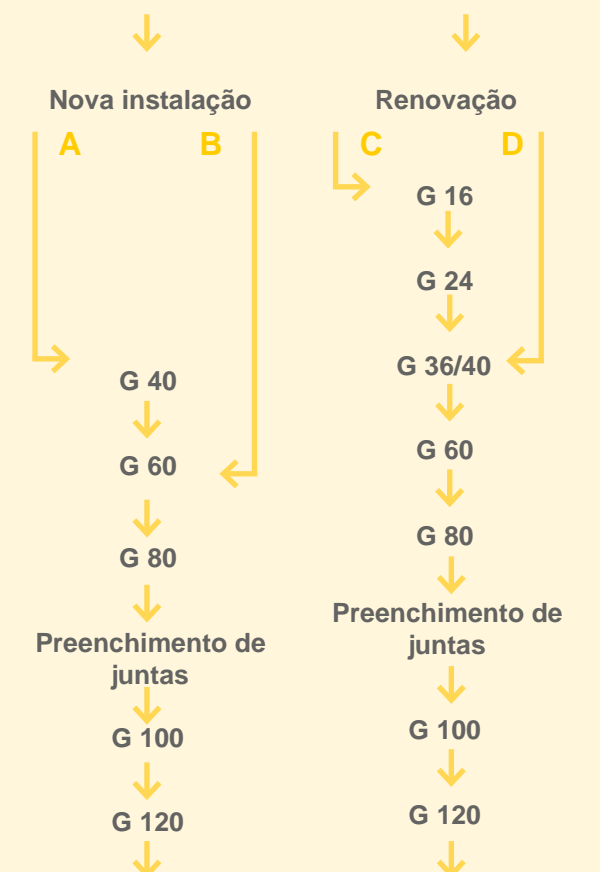


* Dependendo do estado em que se encontra o pavimento, comece com uma destas medidas.

Importante

- > Para uma superfície perfeita, deverá ser usada uma tela de afagamento no passo final. A medida do grão da tela 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.

AFAGAMENTO DE PAVIMENTO EM MADEIRA COM MÁQUINA DE FAIXA OU TAMBOR



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

Mude para uma máquina de disco simples para o passo de afagamento final.

BEM PREPARADO PARA RESULTADOS PERFEITOS

O afagamento perfeito é essencial para obter um acabamento de superfície atraente. De uma forma geral, à semelhança do envernizamento, antes de aplicar um Óleo Cera de Alta Dureza, Acabamento de Cera para Madeira ou Óleo de Coloração, o pavimento de madeira deverá ser afagado com uma medida de grão fino. Os esquemas demonstram as sequências de afagamento recomendadas.

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 sujeira e manchas ou riscos profundos.
- D** Camada de acabamento fina, quantidade normal de sujeira e manchas ou riscos.

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 efectue 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 grão:

Exemplo:

1. Área **G 24**
- ↓
2. Orla **G 24**
- ↓
3. Área **G 40**
- ↓
4. Orla **G 40**

Exemplo:

1. Orla **G 60**
- ↓
2. Área **G 60**
- ↓
3. Orla **G 80**
- ↓
4. Área **G 80**

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

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

Quanto mais profundas forem as marcas do afagamento, mais evidentes serão os entalhes e as irregularidades 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 planejado.

Dependendo das espécies de madeira e do produto aplicado, recomendamos uma medida G 120 para superfícies incolores, G 120 a G 150 para superfícies com coloração e G 150 para Óleo Cera de Alta Dureza 2K. 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.



COR E PROTECÇÃO PARA O INTERIOR

ÓLEO CERA DE ALTA DUREZA ORIGINAL



Código de cor	Tamanho da lata Litro	Artigo nº	Peça/Box	Preço	APLICAÇÃO MANUAL
3011 Incolor Brilho	0,375	103 00 161	4		<p>Acabamento da superfície em 2 dias, 2 demãos</p> <ol style="list-style-type: none"> 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, 23°C/50% humidade relativa). Temperaturas mais baixas e/ou humidade superior podem aumentar o tempo de secagem. Deve ser assegurada uma boa ventilação do local. 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. <p>Nota:</p> <p>Também disponível com a certificação Solas para a indústria da construção naval, ou como variante do anti-derrapante (R9/R11).</p>
	0,75	103 00 162	4		
		103 00 163	2		
	2,50				
	10,00	103 00 164	1		
	25,00	103 00 165	1		
3032 Incolor Acetinado	0,375	103 00 023	4		<p>USO RECOMENDADO</p> <p>Óleo Cera de Alta Dureza Original Osmo é um produto > Elevada dureza e resistência ao desgaste adequado para a protecção de todos os pavimentos em > Resistente ao suor e à saliva, adequado madeira (soalhos maciços e flutuantes com madeira), para brinquedos de criança OSB, pavimentos em cortiça e móveis. > Microporoso e adequado para Nota: por favor consulte as recomendações para aplicação em espécies de madeira na página 20. > Resistente ao café, ao vinho e à coca-cola > Renovação parcial possível</p>
	0,75	103 00 001	4		
		103 00 002	2		
	2,50				
	10,00	103 00 003	1		
	25,00	103 00 004	1		
3062 Incolor Mate	0,375	103 00 043	4		<p>ÓLEO CERA DE ALTA DUREZA</p> <p>APLICAÇÃO MANUAL</p>
	0,75	103 00 045	4		
		103 00 050	2		
	2,50				
	10,00	103 00 055	1		
	25,00	103 00 057	1		
3065 Incolor Semi-Mate	0,375	111 00 118	4		<p>EFFECT NATURAL</p> <p>VANTAGENS</p> <p>UTENSÍLIOS</p>
	0,75	111 00 119	4		
		111 00 120	2		
	2,50				
	10,00	111 00 121	1		
	25,00	111 00 108	1		



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.

3. O tempo de secagem é de cerca de 24 horas (condições climáticas normais, 23°C/50% humidade relativa). Temperaturas mais baixas e/ou humidade superior podem aumentar o tempo de secagem. Deve ser assegurada uma boa ventilação do local.

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.

USO RECOMENDADO

Óleo Cera de Alta Dureza Effect Natural Osmo é um produto adequado para protecção e para um acabamento invisível de madeiras claras de interior, como pavimentos em madeira e móveis. favor consulte as recomendações para espécies de madeira na página 20.

VANTAGENS

> A madeira de cor clara mantém a cor original produto
> Protecção quase invisível, sem "efeito molhado" permanente"
> Microporoso e adequado para aplicação em madeira
> Resistente ao suor e à saliva, adequado para brinquedos de criança
> Resistente ao café, ao vinho e à coca-cola

UTENSÍLIOS





COR E PROTECÇÃO PARA O INTERIOR

ÓLEO CERA DE ALTA DUREZA RAPID



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

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, 23°C/50% humidade relativa). Temperaturas mais baixas e/ou humidade superior podem aumentar o tempo de secagem. Deve ser assegurada uma boa ventilação do local.
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. Também disponível em latas de 25 litros (sob encomenda). 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.

USO RECOMENDADO

Óleo Cera de Alta Dureza Rapid Osmo é um produto adequado para a protecção de todos os pavimentos (soalhos maciços e flutuantes com pavimentos em cortiça e móveis).

Nota: por favor consulte as recomendações para espécies de madeira na página 20.

VANTAGENS

- > Secagem rápida
- > Elevada dureza e resistência ao desgaste em madeira
- > Resistente ao suor e à saliva, adequado para madeira, OSB, brinquedos de criança
- > Microporoso e adequado para aplicação em madeira
- > Resistente ao café, ao vinho e à coca-cola
- > Renovação parcial possível

UTENSÍLIOS



ÓLEO CERA DE ALTA DUREZA ANTI-DERRAPANTE/ANTI-



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

APLICAÇÃO MANUAL

DERRAPANTE EXTRA

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, 23°C/50% humidade relativa). Temperaturas mais baixas e/ou humidade superior podem aumentar o tempo de secagem. Deve ser assegurada uma boa ventilação do local.
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/AntiDerrapante Extra não pode ser aplicado com máquinas de disco.

APLICAÇÃO MANUAL

USO RECOMENDADO

Óleo Cera de Alta Dureza Anti-Derrapante Osmo é um público produto adequado para protecção de todos os pavimentos onde seja necessária a prevenção de

flutuantes com madeira, OSB e pavimentos em cortiça.

Nota: por favor consulte as recomendações para espécies de madeira na página 20.

VANTAGENS

- > Especialmente adequado para espaços
- > Elevada dureza e resistência ao desgaste
- > Resistente ao suor e à saliva, adequado para quedas
- > Microporoso e adequado para aplicação em madeira
- > Resistente ao café, ao vinho e à coca-cola
- > Renovação parcial possível

UTENSÍLIOS



(espaços públicos), tais como soalhos maciços, brinquedos de criança

ÓLEO CERA DE ALTA DUREZA EXPRESS



APLICAÇÃO MANUAL

Acabamento da superfície em 1 dia, 2 demãos.

Aplicar a primeira demão na madeira afagada, cerca de 35 ml/m².

1. Podem ser corrigidos eventuais enganos no acabamento húmido, no espaço de 10 minutos após a primeira aplicação.
2. O tempo de secagem é de cerca de 2-3 horas (condições climáticas normais, 23°C/50% humidade relativa). Temperaturas mais baixas e/ou humidade superior podem aumentar o tempo de secagem. Deve ser assegurada uma boa ventilação do local.
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 35 ml/m².
5. O tempo de secagem é de cerca de 8-10 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.

USO RECOMENDADO

O Óleo Cera de Alta Dureza Express Osmo é um produto adequado para a protecção de todos os madeira (soalhos maciços e flutuantes

Em conjunto com o Endurecedor 6632 é também recomendado para o tratamento incolor em espécies de madeira exóticas, tais como Meranti, Wengé, Merbau, etc.

VANTAGENS

- > Secagem muito rápida
- > Elevada dureza e resistência ao desgaste pavimentos em
- > Aplicação com ou sem endurecedor com madeira), OSB, pavimentos
- brinquedos de criança
- > Microporoso e adequado para aplicação em madeira
- > Resistente ao café, ao vinho e à coca-cola
- > Adequado para madeiras duras, em combinação com o Endurecedor 6632
- > Reparação de manchas possível

UTENSÍLIOS



em cortiça e móveis.
> Resistente ao suor e à saliva, adequado para

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



COR E PROTECÇÃO PARA O INTERIOR

ENDURECEDOR PARA ÓLEO CERA DE ALTA DUREZA EXPRESS



APLICAÇÃO MANUAL

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, 23°C/50% humidade relativa). Temperaturas mais baixas e/ou humidade superior podem aumentar o tempo de secagem. Deve ser assegurada uma boa ventilação do local (1ª e 2ª demão).

Nota: O tempo de duração do produto fica reduzido a 90 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 60 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.

USO RECOMENDADO

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

> Ideal para

VANTAGENS

> Tempo de secagem reduzido
> Ideal para espaços públicos Alta Dureza Express Osmo, madeiras tropicais rápida.

40-50 m² / 1 l

UTENSÍLIOS



ÓLEO CERA DE ALTA DUREZA

Pure

2K PURE 1 DEMÃO

Código de cor	Tamanho da lata Litro	Artigo nº	Peça/Box	Preço
6125 Incolor Acetinado	1,00	139 00 054	1	

1. O produto Osmo Óleo Cera de Alta Dureza 2K Pure 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. Não diluir a mistura. Atenção: 4-6 horas após adicionar o endurecedor, a mistura já não poderá ser usada.
2. Com uma espátula de lâmina dupla aplicar o acabamento sobre a madeira não tratada, numa camada fina e homogénea.
3. Aguardar cerca de 30-60 minutos, até que Óleo Cera de Alta Dureza 2K Pure tenha penetrado completamente na madeira.
4. Passar óleo sobre a superfície com uma máquina de disco simples com uma almofada verde.
5. Imediatamente a seguir aplicar uma segunda demão (molhado sobre molhado), deixar penetrar e passar novamente.
6. De seguida, alisar a superfície com uma máquina de disco simples com uma almofada branca. Se a máquina deixar traços no pavimento devido ao excesso de produto, virar a almofada ao contrário ou substituí-la.
7. Deixar secar durante cerca de 4 horas. O nível de dureza final é obtido ao fim de 24 horas aproximadamente.

USO RECOMENDADO

Óleo Cera de Alta Dureza 2K Pure Osmo é um particularmente rápida produto adequado para protecção de todos os pavimentos de madeira, tais como soalhos maciços, flutuantes com madeira, OSB e pavimentos em cortiça. Especialmente adequado para madeiras de composição rica.

VANTAGENS

> Específico para madeiras tropicais (Teka, Jatobá, Carvalho Fumado, etc.)
> Elevada dureza e resistência ao desgaste
> Resistente ao suor e à saliva, adequado para brinquedos de criança
> Resistente ao café, ao vinho e à coca-cola
> Renovação parcial possível

UTENSÍLIOS



Secagem

CERA INCOLOR EXTRAFINA PARA MADEIRA

APLICAÇÃO MANUAL



APLICAÇÃO MANUAL

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, 23°C/50% humidade relativa). Temperaturas mais baixas e/ou humidade superior podem aumentar o tempo de secagem. Deve ser assegurada uma boa ventilação do local.
4. Aplicar a segunda demão numa camada fina, cerca de 35 ml/m².

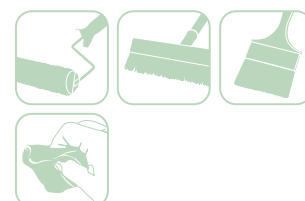
Código de cor	Tamanho da lata Litro	Artigo nº	Peça/Box	Preço
Incolor	0,75	00 001	4	
		00 002	2	
	2,50			
	25,00	00 003	1	

USO RECOMENDADO

VANTAGENS

- > Para espécies de madeira resinosas como o Merbau, Wengé, Jatobá, etc.
- > Penetra profundamente
- > Protege contra o uso, a sujidade e a humidade
- > Renovação parcial possível
- > Microporoso e adequado para aplicação em

UTENSÍLIOS



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.

A Cera Incolor Extrafina para Madeira Osmo é um produto adequado para todas as madeiras de interior: revestimentos de paredes e tectos, 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

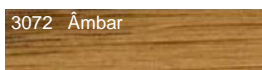
Cera Incolor Extrafina para Madeira Osmo é altamente recomendada para espécies de madeira exóticas, tais como Meranti, Wengé, Merbau, etc.

Código de cor	Tamanho da lata Litro	Artigo nº	Peça/Box	Preço
3040 Branco	0,75	00 021	4	
	2,50	00 022	2	
3067 Cinzento Claro		00 406	4	
	0,75			
	2,50	00 408	2	
	0,75	00 294	4	
		00 300	2	
	2,50			

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 da madeira e das propriedades da superfície. Por esse motivo, é aconselhável testar o produto antes da aplicação.



COR E PROTECÇÃO PARA O INTERIOR



0,75
2,50



0,75
2,50



0,75
2,50



0,75
2,50

00 302	4	
00 303	2	
00 305	4	
00 306	2	
00 311	4	
00 312	2	
00 317	4	
00 318	2	

ÓLEO CERA DE ALTA DUREZA TINTS

APLICAÇÃO MANUAL

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, 23°C/50% humidade relativa). Temperaturas mais baixas e/ou humidade superior podem aumentar o tempo de secagem. Deve ser assegurada uma boa ventilação do local.



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 Também disponível em latas de 25 litros (sob encomenda) com Osmo Óleo Cera de Alta Dureza Tints, ref.ª 3040 Branco.

USO RECOMENDADO

Óleo Cera de Alta Dureza Tints Osmo é um produto adequado para a protecção de todos os pavimentos em madeira (soalhos maciços e flutuantes madeira), OSB, pavimentos em cortiça e móveis. É recomendado apenas para espécies de madeira brinquedos de criança

VANTAGENS

- > Protege e dá cor
- > Aparência harmoniosa
- > O grão da madeira permanece visível com
- > Resistente ao café, ao vinho e à coca-cola É
- > Resistente ao suor e à saliva, adequado para claras.

UTENSÍLIOS



ÓLEO CERA DE ALTA DUREZA EFFECT

Código de cor	Tamanho da lata Litro	Artigo nº	Peça/Box	Preço
3091 Prata	0,75 2,50	103 00 071	4	
		103 00 072	2	
3092 Ouro	0,75 2,50	103 00 077	4	
		103 00 078	2	

APLICAÇÃO MANUAL

SILVER/GOLD

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

(1ª demão com Óleo Cera de Alta Dureza Effect Silver/Gold, 2ª demão com Óleo Cera de Alta Dureza incolor)

1. Aplicar a primeira demão na madeira afagada, cerca de 30 ml/m². Para madeiras de cor clara: por forma a obter o efeito desejado, aplicar primeiro Acabamento de Cera para Madeira Osmo, na cor Preto, como primário de cor, e deixar secar durante 24 horas.
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, 23°C/50% humidade relativa). Temperaturas mais baixas e/ou humidade superior podem aumentar o tempo de secagem. Deve ser assegurada uma boa ventilação do local.



APLICAÇÃO MANUAL

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.

USO RECOMENDADO

Óleo Cera de Alta Dureza Effect Silver/Gold Osmo é um produto idealmente concebido para obter um efeito decorativo em pavimentos de madeiras escuras > Com pigmentos metálicos verdadeiros (Carvalho Fumado, Nogueira, etc.), como em soalhos > Resistente ao suor e à saliva, adequado para maciços e flutuantes com madeira, OSB, pavimentos brinquedos de criança em cortiça e móveis de cor escura.

VANTAGENS

- > Para madeiras de cor escura
- > Adequado para designs de interior modernos
- > Resistente ao café, ao vinho e à coca-cola

UTENSÍLIOS





APLICAÇÃO MANUAL

24–48 m² / 1 l

ÓLEO DE COLORAÇÃO



1 DEMÃO



Código de cor	Tamanho da lata Litro	Artigo nº	Peça/Box	Preço
3501 Branco	1,00	151 00 807	4	
	2,50	151 00 809	2	
3512 Cinzento Prata	1,00	151 00 812	4	
	2,50	151 00 814	2	
	1,00	151 00 817	4	
	2,50	151 00 819	2	
3516 Jatoba	1,00	151 00 822	4	
	2,50	151 00 824	2	
3518 Cinzento Claro	1,00	151 00 842	4	
	2,50	151 00 844	2	
3519 Natural	1,00	151 00 847	4	
	2,50	151 00 849	2	
3541 Havanna	1,00	151 00 837	4	
	2,50	151 00 839	2	
3543 Cognac	1,00	151 00 827	4	
	2,50	151 00 829	2	
3564 Tabac	1,00	151 00 832	4	
	2,50	151 00 834	2	
	1,00	151 00 802	4	
	2,50	151 00 804	2	

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 Microfibras 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 homogênea com uma almofada branca.
4. O tempo de secagem é de cerca de 24 horas (condições climáticas normais, 23°C/50% humidade relativa). Temperaturas mais baixas e/ou humidade superior podem aumentar o tempo de secagem. Deve ser assegurada uma boa ventilação do local.

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 homogênea 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 pêlo.

Coloração

USO RECOMENDADO

VANTAGENS

UTENSÍLIOS

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 da madeira e das propriedades da superfície. Por esse motivo, é aconselhável testar o produto antes da aplicação.



APLICAÇÃO MANUAL

O Óleo de Coloração Osmo é o produto ideal como > Tonalidades de cor atraentes, primário de cor para todos os pavimentos de madeira, transparentes ou intensas em particular soalhos maciços, parquet, OSB e > Pode ser usado com espátula, > Fácil de aplicar > Produzido à base de óleos naturais



ENDURECEDOR PARA ÓLEO DE COLORAÇÃO

APLICAÇÃO MANUAL

Acabamento da superfície em apenas 1 dia, 2-3

aquele que tem a certeza que consegue aplicar num intervalo de 45 minutos. 4. Finalizar a superfície com uma demão de Óleo Cera de

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

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, 23°C/50% humidade relativa). Temperaturas mais baixas e/ou humidade superior podem aumentar o tempo de secagem. Deve ser assegurada uma boa ventilação do local (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

Alta Dureza Se não utilizar a lata completa de Óleo de Coloração, adicione 6% de Endurecedor e faça a mistura num recipiente em separado.

USO RECOMENDADO

O Endurecedor para Óleo de Coloração Osmo actua > Tempo de secagem reduzido como aditivo para o Óleo de Coloração Osmo, para > Para áreas de elevado tráfego > Ideal para espaços públicos

VANTAGENS

UTENSÍLIOS



OSMO RECOMENDA

RECOMENDAÇÕES PARA ESPÉCIES DE MADEIRA

ESPÉCIES DE MADEIRA	ÓLEO CERA DE ALTA DUREZA ORIGINAL		ÓLEO CERA DE ALTA DUREZA RAPID		CERA INCOLOR EXTRAFINA PARA MADEIRA		ÓLEO CERA DE ALTA DUREZA TINTS		ÓLEO CERA DE ALTA DUREZA EFFECT NATURAL SILVER		ÓLEO CERA DE ALTA DUREZA ACABAMENTO DE CERA PARA MADEIRA PURE		ÓLEO CERA DE ALTA DUREZA PROFIS COM COR		ÓLEO DE COLORAÇÃO
	+	-	+	-	+	-	+	-	+	-	+	-	+	-	
Maple	+	-	+	-	+	-	+	-	+	-	+	-	+	-	+
Afromósia	-	+	-	+	-	+	-	+	-	+	-	+	-	+	-
Acácia	+ 1)	-	+ 1)	-	+	-	+ 1)	-	+	-	+ 1)	-	+	-	+
Bamboo	+ 1)	-	+ 1)	-	+	-	+ 1)	-	+	-	+ 1)	-	+	-	+
Bétula	+	-	+	-	+	-	+	-	+	-	+	-	+	-	+
Pereira	+	-	+	-	+	-	+	-	+	-	+	-	+	-	+
Faia	+	-	+	-	+	-	+	-	+	-	+	-	+	-	+
Doussié/Afizélia	-	+	-	+	-	+	-	+	-	+	-	+	-	+	-

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 da madeira e das propriedades da superfície. Por esse motivo, é aconselhável testar o produto antes da aplicação.



COR E PROTECÇÃO PARA O INTERIOR

Carvalho	+	+	O	+	+	O	+	+	+	+
Carvalho fumado	+ 1)	+ 1)	O	+ 1)	-	+ 1)	+ 1)	+ 1)	-	+
Amieiro	+	+	O	+	+	-	+	+	+	+
Freixo	+	+	O	+	+	O	+	+	+	+
Eucalipto	+ 1)	+ 1)	O	+ 1)	-	-	O	+ 1)	O	O
Abeto/Pinho	+	+	O	+	+	-	+	+	+	+
Ipê	-	-	+	-	-	-	-	-	-	-
Jarrah australiano	+	+	O	+	-	+	+	+	O	+
Jatobá	-	-	+	-	-	-	-	-	-	-
Kambala/Iroko	-	-	+	-	-	-	-	-	-	-
Kempas	+ 1)	+ 1)	O	+ 1)	-	+ 1)	O	+ 1)	O	O
Pinho	+	+	O	+	+	-	+	+	+	+
Cerejeira	+ 1)	+ 1)	O	+ 1)	-	-	-	+ 1)	-	-
Cortiça	+ 1)	+ 1)	O	+ 1)	+ 1)	-	+ 1)	+ 1)	+ 1)	+
Riga	+	+	O	+	+	-	+	+	+	+
Mogno	-	-	+	-	-	-	-	-	-	-
Merbau	+ 1)	+ 1)	+ 1)	+ 1)	-	-	O	+ 1)	-	O
Nogueira americana	+ 1)	+ 1)	O	+ 1)	-	-	O	+ 1)	O	O
Nogueira brasileira	-	-	+	-	-	-	-	-	-	-
Oliveira	+ 1)	+ 1)	+	+ 1)	-	-	-	+ 1)	-	-
OSB afagado	+ 1)	+ 1)	O	+ 1)	+ 1)	-	+ 1)	+ 1)	+ 1)	+
Pau Rosa	-	-	+	-	-	-	-	-	-	-
Pitch Pine	+	+	O	+	+	-	+	+ 1)	+ 1)	+
Alfarrobeira	+	+	O	+	+	O	+	+	+	+
Teka	+ 1)	+ 1)	O	+ 1)	-	O	+ 1)	+ 1)	+ 1)	+
Tigerwood	+ 1)	+ 1)	O	-	-	-	-	+ 1)	-	-
Ulmeiro	+	+	O	+	-	-	+	+	+	+
Nogueira	+ 1)	+ 1)	O	+ 1)	-	-	O	+ 1)	O	+
Wengé	-	-	+	-	-	-	-	-	-	-

+ Recomendado
+ 1) Aplicação em camada fina

O Possível
- Não recomendado





APLICAÇÃO MANUAL

CERA PARA SPRAY 1 DEMÃO

Código de cor	Tamanho da lata Litro	Artigo nº	Peça/Box	Preço
3009 Incolor Semi-Mate Anti Derrapante (R9)	2,50	151 01 000	2	
	10,00	151 01 004	1	
3012 Branco Opaco	2,50	151 01 015	2	
	10,00	151 01 019	1	
3066 Branco Transparente	2,50	151 01 010	2	
	10,00	151 01 014	1	
3084 Incolor Mate	2,50	151 00 900	2	
	10,00	151 00 904	1	
3085 Incolor Acetinado	2,50	151 00 905	2	
	10,00	151 00 909	1	
3086 Incolor Brilhante	2,50	101 00 521	2	
	10,00	101 00 522	1	

Acabamento da superfície em apenas 1 dia, 2 demãos

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

Nota: A resistência ao escorregamento desejada (R9) só é conseguida como a aplicação de duas demãos. A ref.ª 3009 não deve ser aplicada com uma almofada.

USO RECOMENDADO

A Cera para Spray Osmo é um produto recomendado para todas as madeiras de interior, que necessitem de uma superfície durável, resistente e

escadas, móveis, tampos de mesa, bancadas de trabalho, brinquedos também para zonas húmidas de criança, pavimentos, etc.

Especialmente adequado para utilização em zonas húmidas, como casas de banho e cozinhas.

VANTAGENS

- > Extremamente dura e resistente ao desgaste
- > Para pistolas de spray, sem ar/ar misto e HVLP
- > Fácil de aplicar e fácil de manter, como por exemplo
- > Adequado
- > Resistente ao café, ao vinho e à coca-cola

UTENSÍLIOS



PARÂMETROS DE SPRAY

Pistola de spray:
Pressão de spray aproximadamente 3.0-3.5, pulverizador aproximadamente 1.3-2.0 mm.

Sem ar/Ar misto:
Pressão material 80-120 bar
Ar misto controlo do ar aproximadamente 1-2.5 bar

Pulverizador: 0.28-0.33 mm
Dependendo do método de trabalho do utilizador ou da máquina, o equipamento e a condição das unidades relevantes, assim como o tipo e a forma da peça de trabalho, todos os dados terão de ser ajustados ou corrigidos de acordo com cada caso particular.

Pistola de spray HVLP:

Devido à multiplicidade de diferentes tipos de equipamento, a definição dos parâmetros não tem significado.

TEMPOS DE SECAGEM

Secagem do pó:
O tempo de secagem é de cerca de 2-3 horas em condições climáticas normais (23°C/50% humidade relativa); 1 hora a 50°C em forno de convecção.

Pode ser afagado:
O tempo de secagem é de cerca de 6-8 horas em condições climáticas normais (23°C/50% humidade relativa); 2-3 horas a 50°C em forno de convecção.

Pode ser sujeito a carga:
O tempo de secagem é de cerca de 12-16 horas em condições climáticas normais (23°C/50% humidade relativa); 6-8 horas a 50°C em forno de convecção.

De uma forma geral, assegure uma boa ventilação. Temperaturas mais baixas e/ou humidade superior podem aumentar o tempo de secagem.

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 da madeira e das propriedades da superfície. Por esse motivo, é aconselhável testar o produto antes da aplicação.



COR E PROTECÇÃO PARA O INTERIOR

DICA DE PROFISSIONAL



CERA PARA SPRAY COM COR

O Óleo de Coloração pode ser usado para dar cor à Cera para Spray.

1. Aplique directamente na peça de trabalho com uma escova e massage com uma almofada.
2. A Cera para Spray pode ser pigmentada com até 30% de Óleo de Coloração.

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



APLICAÇÃO MANUAL

2,50

00 291

2

Código de cor	Tamanho da lata Litro	Artigo nº	Peça/Box	Preço
Incolor	0,125	00 091	6	
		00 001	4	
	0,375			
	0,75	00 002	4	
	2,50	00 003	2	
Faixa Ligeiramente	0,125	00 811	6	
		00 812	4	
	0,375			
	0,75	00 814	4	
	2,50	00 816	2	
Carvalho Claro	0,125	00 801	6	
		00 802	4	
	0,375			
	0,75	00 805	4	
	2,50	00 807	2	
Branco	0,125	00 092	6	
		00 004	4	
	0,375			
	0,75	00 005	4	
	2,50	00 006	2	
	0,125	00 330	6	
		00 332	4	
	0,375			
	0,75	00 336	4	
	2,50	00 338	2	
	0,125	00 341	6	

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 da madeira e das propriedades da superfície. Por esse motivo, é aconselhável testar o produto antes da aplicação.



COR E PROTECÇÃO PARA O INTERIOR



Bétula



0,375	00 342	4	
0,75	00 344	4	
2,50	00 444	2	
0,125	00 093	6	
	00 013	4	
0,375			
0,75	00 014	4	
2,50	00 015	2	
0,125	00 094	6	
	00 075	4	
0,375			
0,75	00 076	4	
2,50	00 077	2	



ACABAMENTO DE CERA PARA MADEIRA, TONS TRANSPARENTES



APLICAÇÃO MANUAL

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

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

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, 23°C/50% humidade relativa). Temperaturas mais baixas e/ou humidade superior podem aumentar o tempo de secagem. Deve ser assegurada uma boa ventilação do local.

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.

Intenso: 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 Em pavimentos com primário branco, é recomendada uma demão final com segunda demão, cerca de 35 ml/m² com Óleo Cera de Alta Dureza incolor. Osmo Óleo Cera de Alta Dureza Tints, ref.^a 3040 Branco. O tempo de secagem é de cerca de 8-10 horas; ver o ponto 3).



APLICAÇÃO MANUAL

USO RECOMENDADO

O Acabamento de Cera para Madeira Osmo é um produto adequado para a protecção 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.

Altamente recomendado para móveis e brinquedos de criança.

- > Fácil de utilizar
- > Microporoso e adequado para aplicação em madeira
- > Resistente ao uso e repelente da sujidade, resistente a produtos de limpeza doméstica
- > Resistente ao suor e à saliva, adequado para brinquedos de criança



VANTAGENS

UTENSÍLIOS


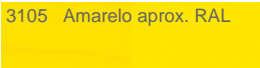
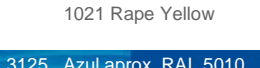
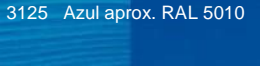
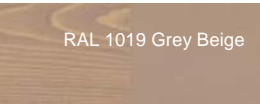
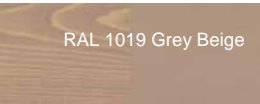





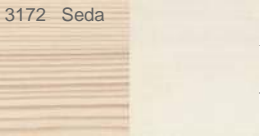
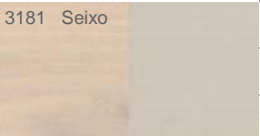

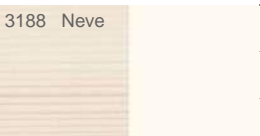
24m²



ACABAMENTO DE CERA

PARA MADEIRA, TONS INTENSOS₁

Código de cor	Tamanho da lata Litro	Artigo nº	Peça/Box	Preço
	0,125	101 00 828	6	
		101 00 830	4	
	0,375	101 00 822	6	
		101 00 824	4	
	0,125	101 00 824	4	
	0,375	101 00 834	6	
	0,125	101 00 836	4	
	0,375	101 00 840	6	
	0,125	101 00 842	4	
	0,375	101 00 846	6	
	0,125	101 00 848	4	
	0,375	101 00 850	4	
	0,75	101 00 451	6	
	0,125	101 00 452	4	
	0,375	101 00 453	4	
	0,75	101 00 454	2	
	2,50	101 00 454	2	

Código de cor	Tamanho da lata Litro	Artigo nº	Peça/Box	Preço
	0,125	101 00 375	6	
	0,375	101 00 390	4	
	0,75	101 00 405	4	
	2,50	101 00 420	2	
	0,125	101 00 370	6	
	0,375	101 00 385	4	
	0,75	101 00 400	4	
	2,50	101 00 415	2	
	0,125	101 00 379	6	
	0,375	101 00 394	4	
	0,75	101 00 409	4	
	2,50	101 00 424	2	
	0,125	101 00 456	6	
	0,375	101 00 457	4	
	0,75	101 00 458	4	
	2,50	101 00 459	2	

DEMÃO



Acabamento da superfície em 2 dias, 2 demãos

1. Aplicar a primeira demão na madeira afagada, cerca de 35 ml/m².
2. Aplicação mais adequada com um pano que não deixe pêlo. Podem



1 DEMÃO

TOPOIL

Código de cor	Tamanho da lata Litro	Artigo nº	Peça/Box	Preço
	0,50	103 00 049	6	
	0,50	139 00 050	6	
	0,50	139 00 072	6	
	0,50	103 00 061	6	

APLICAÇÃO MANUAL

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, 23°C/50% humidade relativa). Temperaturas mais baixas e/ou humidade superior podem aumentar o tempo de secagem. Deve ser assegurada uma boa ventilação do local.
4. Aplicar a segunda demão, cerca de 35 ml/m².
5. O tempo de secagem é de cerca de 12 horas; ver o ponto 3.

USO RECOMENDADO

VANTAGENS

UTENSÍLIOS

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 da madeira e das propriedades da superfície. Por esse motivo, é aconselhável testar o produto antes da aplicação.

O TopOil Osmo é o produto ideal para protecção 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.

- > Seguro para alimentos
- > Resistente a produtos de limpeza doméstica e a manchas
- > Repelente da água e resistente ao uso
- > Resistente ao suor e à saliva, adequado para brinquedos de criança
- > Seguro para pessoas, animais e plantas



PROTECTOR DE MADEIRA

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

APLICAÇÃO MANUAL

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

1. Aplicar na madeira afagada, 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, 23°C/50% humidade relativa). Temperaturas mais baixas e/ou humidade superior podem aumentar o tempo de secagem. Deve ser assegurada uma boa ventilação do local.
3. O acabamento final deve ser aplicado no espaço de uma semana.

USO RECOMENDADO

O Protector de Madeira Osmo é um produto adequado para todas as madeiras de interior, como por exemplo pavimentos em madeira maciça orgânicos susceptíveis de criar manchas azuis (como o 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.

VANTAGENS

- > Para interior e exterior
- > Fortemente repelente da água e sem biocidas
- > Microporoso e adequado para aplicação em madeira (Pinho),
- > Resistente ao suor e à saliva, adequado para brinquedos de criança

UTENSÍLIOS



> Fácil de aplicar

ÓLEO DE

MANUTENÇÃO



APLICAÇÃO MANUAL

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 da madeira e das propriedades da superfície. Por esse motivo, é aconselhável testar o produto antes da aplicação.



COR E PROTECÇÃO PARA O INTERIOR

Código de cor	Tamanho da lata Litro	Artigo nº	Peça/Box	Preço	Acabamento da superfície em apenas 1 dia, 1 demão
3079 Incolor Mate	1,00	151 01 040	4		1. Aplicar com uma Espátula de Lâmina Dupla ou com o Rolo de Microfibras Osmo, numa camada fina sobre a superfície.
	2,50	151 01 041	2		2. Passar óleo sobre a superfície com uma máquina de disco simples (como a FloorXcenter Osmo), e com uma almofada branca (excepto para a ref.ª 3098). Retire o excesso.
	10,00	151 01 042	1		3. Assegurar uma boa ventilação durante a secagem.
3081 Incolor Acetinado	1,00	151 01 045	4		4. Em pequenas áreas, o Óleo de Manutenção também pode ser aplicado com um pano que não deixe pêlo.
	2,50	151 01 046	2		
	10,00	151 01 047	1		
3098 Incolor Semi-Mate Anti	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		

Dureza, tais produtos

madeira escadas, móveis, etc. Altamente recomendado para espaços públicos (por exemplo, restaurantes, museus e outras áreas de elevado tráfego).

USO RECOMENDADO

O Óleo de Manutenção Osmo é um produto > Ideal para espaços públicos recomendado para a manutenção de todos os > Manutenção regular sem afagamento pavimentos de madeira tratados com Óleo Cera de Alta > Secagem rápida como soalhos maciços, flutuantes com > Adequado para a linha de Osmo para madeira, OSB e pavimentos em cortiça, assim como manutenção de



VANTAGENS

UTENSÍLIOS

CERA PARA INTERIOR¹ DEMÃO

Acabamento da superfície em apenas 1 demão



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

APLICAÇÃO MANUAL

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, 23°C/50% humidade relativa). Temperaturas mais baixas e/ou humidade superior podem aumentar o tempo de secagem. Deve ser assegurada uma boa ventilação do local.
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.

USO RECOMENDADO

A Cera para Interior Osmo é um produto adequado para a protecção da madeira e adicionar efeitos decorativos nas madeiras de interior: revestimentos de paredes e tectos, rodapés e vigamentos, assim como móveis, portas e brinquedos

VANTAGENS

- > Não requer primário nem afagamento intermédio
- > Fácil de aplicar
- > Fácil de manusear nos trabalhos em tectos
- > Possui odor neutro e contribui para um ambiente interior saudável

UTENSÍLIOS





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 tectos.

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

UUIIWX



APLICAÇÃO MANUAL



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, 23°C/50% humidade relativa). Temperaturas mais baixas e/ou humidade superior podem aumentar o tempo de secagem. Deve ser assegurada uma boa ventilação do local.
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.

USO RECOMENDADO

Uuiiwx® Protecção UV Osmo é um produto > Protecção UV para interiores adequado como acabamento único para painéis, > A madeira mantém o seu tom claro natural tectos, assim como para armários e portas de > Resistente ao suor e à saliva, adequado durante muitos anos, sem amarelecer interior. É também recomendado para a renovação e > Resistente ao suor e à saliva, adequado de madeiras que tenham sido tratadas em brinquedos de criança Uuiiwx® Protecção UV Osmo (revestimento de topos e furações, Adequado para todas as madeiras domésticas.

VANTAGENS

UTENSÍLIOS



KIT DE MANUTENÇÃO PARA



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

PAVIMENTOS

> Líquido de Limpeza para Cera em Spray 0.4 l

CONTEÚDO DO KIT

- > Lavagem e Manutenção Concentrado de Limpeza 1 l
- > Panos de algodão (3 un.), instruções de manutenção
- > Por favor, siga as instruções de aplicação de cada um dos produtos.

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 da madeira e das propriedades da superfície. Por esse motivo, é aconselhável testar o produto antes da aplicação.



COR E PROTECÇÃO PARA O INTERIOR

USO RECOMENDADO

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.

VANTAGENS

UTENSÍLIOS

2. Aplicar cerca de duas colheres de chá por m² no pavimento e espalhar sobre a superfície com um Pano de Fibra Activa 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 os óleos Óleo Cera de Alta Dureza necessários, 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



USO RECOMENDADO

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	Preço
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	
3029 Incolor, Spray	0,40	139 00 041	6	

> Um conjunto para todas as eventualidades – o kit completo para limpeza e manutenção.



VANTAGENS

UTENSÍLIOS

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.
- > Para pavimentos e móveis
- > Limpa e regenera ao mesmo tempo
- > Confere à madeira a protecção de ceras duras naturais, sem formar película
- > Perfeito quando utilizado com o Opti-Set Osmo 3.
3. Para remoção de manchas, aplicar directamente sobre a superfície – para manchas especialmente difíceis, utilize um pano ou uma esponja.
4. Limpar a sujidade.



APLICAÇÃO MANUAL

1. Limpar o pavimento com uma Mopa de Pó, ou com o produto Lavagem e Manutenção Osmo (ver abaixo).

LIMPEZA INTENSIVA 1 DEMÃO



24m²



APLICAÇÃO MANUAL

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

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 Felpo Osmo ou com um pano de algodão que não deixe pêlo.

4. Depois de estar completamente seco, tratar novamente a superfície limpa com Óleo de Manutenção ou com um Óleo Cera de Alta Dureza.

Nunca aplique o produto sem diluir. É altamente recomendado efectuar 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.

USO RECOMENDADO

Limpeza Intensiva Osmo é uma alternativa ideal ao
 > Fácil de aplicar afagamento de superfícies de madeira oleadas ou
 > Ideal para espaços públicos enceradas, tais como pavimentos, decks de
 > Limpeza básica em vez do afagamento madeira, móveis, bem como plásticos, aço
 > Pode ser usado no interior e no exterior inoxidável e outras superfícies repelentes da água.

VANTAGENS

UTENSÍLIOS



LAVAGEM E MANUTENÇÃO

APLICAÇÃO MANUAL

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

1. Limpar o pavimento com uma mopa de pó ou com um aspirador.
2. Concentrado: 1 tampa de Lavagem e Manutenção para 2 litro 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 um pano ligeiramente húmido e secar imediatamente.

USO RECOMENDADO

Lavagem e Manutenção Osmo é um produto altamente
 Concentrado para limpeza e cuidado altamente
 recomendado para a limpeza e manutenção de
 pavimentos oleados e encerados. É também adequado
 Altamente recomendado para pavimentos tratados

VANTAGENS

- eficaz, com ingredientes naturais
- > Para limpeza e manutenção regular para móveis, portas e painéis.>
- com Óleo Cera de Alta Dureza
- > Hidratante, não seca o pavimento

UTENSÍLIOS



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

APLICAÇÃO MANUAL



LIMPEZA EM SPRAY

1. Retirar a sujidade.
2. Aplicar o spray sobre a superfície.



COR E PROTECÇÃO PARA O EXTERIOR

3. Limpar de seguida a superfície com um pano que não deixe pêlo e deixar secar.

USO RECOMENDADO

VANTAGENS

UTENSÍLIOS



Osmo Limpeza em Spray – Interior – é especialmente > Limpeza altamente eficaz adequado para a limpeza e manutenção de superfícies > Mantém a protecção das superfícies de madeira interiores oleadas e enceradas. É > Fácil de usar – para utilização frequente particularmente recomendado para superfícies tratadas > Hidrata a superfície da madeira com o TopOil Osmo. > Adequado para uso doméstico e comercial > Adequado para todas as espécies de madeira

O melhor para a madeira que enfrenta a temperatura e o vento é um acabamento desenvolvido apenas para madeira.

EXTERIOR

CERCAS



ÓLEOS PARA DECKS
(Página 32)



ÓLEO DE PROTECÇÃO
UV/ÓLEO DE
PROTECÇÃO
UV **EXTRA**
(Página 35)



ÓLEO DE
PROTECÇÃO UV
TINTS
(Página 35)



ÓLEO VELATURA
E PROTECTOR
(Página 36)



CERA DE ÓLEO
NATURAL PARA
MADEIRA **EFFECT**
(Página 37)



CAMADA ÚNICA
HS **Plus**
(Página 37)



LINHA COUNTRY
(Página 38)



COR E PROTECÇÃO PARA O EXTERIOR

DECKS



ÓLEOS PARA DECKS
(Página 32)



ÓLEO ANTI-DERRAPANTE PARA DECKS
(Página 33)



CERA SELANTE
(Página 33)



ÓLEO VELATURA E PROTECTOR
(Página 30)



LIMPEZA DE DECKS
(Página 40)



LIMPEZA DE COMPÓSITO
(Página 40)



RESTAURADOR DE MADEIRA
POWER GEL
(Página 41)



LIMPEZA DE MOBILIÁRIO DE JARDIM
(Página 41)

ÍNDICE DE PRODUTOS

MOBILIÁRIO DE JARDIM



ÓLEOS PARA DECKS
(Página 32)



CAMADA ÚNICA HS^{PLUS}
(Página 37)



LINHA COUNTRY
(Página 38)



RESTAURADOR DE MADEIRA
POWER GEL
(Página 41)



LIMPEZA EM SPRAY
(Página 41)



ÓLEO PARA MOBILIÁRIO DE JARDIM EM SPRAY
(Página 34)



KIT DE MANUTENÇÃO DE MOBILIÁRIO DE JARDIM
(Página 34)

FACHADAS EM MADEIRA/CASAS DE CAMPO



ÓLEO VELATURA
E PROTECTOR
(Página30)



CERA DE ÓLEO
NATURAL PARA
MADEIRA **EFFECT**
(Página37)



LINHA COUNTRY
(Página38)



CAMADA ÚNICA
HS^{PLUS}
(Página37)



ÓLEO DE
PROTECÇÃO
UV/ÓLEO DE
PROTECÇÃO UV
EXTRA
(Página35)



WR REVESTIMENTO
(Página40)



COLORAÇÃO
OPACA
BRILHANTE PARA
MADEIRA
(Página39)



CERA SELANTE
(Página33)



ÓLEO DE
PROTECÇÃO
UV **TINTS**
(Página35)



COR E PROTECÇÃO PARA O EXTERIOR



ÓLEO PARA DECKS EM MADEIRA

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

APLICAÇÃO MANUAL



24
1

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, 23°C/50% humidade relativa). Temperaturas mais baixas e/ ou humidade superior podem aumentar o tempo de secagem. Deve ser assegurada uma boa ventilação do local.
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.

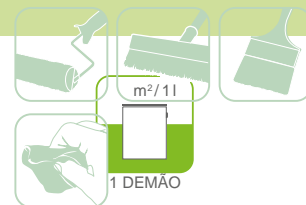
USO RECOMENDADO

O Óleo para Decks Osmo protege e mantém decks madeira, mobiliário de jardim e cercas de diversas tais como Pinho impregnado, Pinho Douglas, Cedro, Carvalho ou Bangkirai – também adequado um tratamento transparente em Teka, Eucalipto e outras madeiras nobres, assim como em madeira confere protecção contra os raios UV

VANTAGENS

- > Os óleos para decks amaciam a superfície da madeira, tornando-a repelente da água e da madeiras, sujidade
- > Fácil de renovar, sem afagamento ou aplicação de para primário
- > O Óleo de Teka Osmo é incolor e como tal, não termo-tratada.

UTENSÍLIOS



APLICAÇÃO MANUAL

DICA DE

MÁQUINA DE LIMPEZA PARA PAVIMENTOS E DECKS

PROFISSIONAL

LIMPEZA E RENOVAÇÃO INTENSIVA PARA MADEIRA ACINZENTADA



A madeira ganha uma cor cinzenta com o passar do tempo, logo, é sensato efectuar uma limpeza e renovação ocasional. Assim, a madeira torna-se ainda mais durável, e ganha de novo um aspecto impecável. Para obter resultados profissionais, a Máquina de Limpeza para Pavimentos e Decks Osmo pode ser alugada para este fim, num distribuidor autorizado Osmo. Na Primavera, os decks em madeira podem ter de volta o seu brilho original, e no Outono, os pavimentos interiores podem ser limpos em profundidade, sem qualquer esforço.

Após o tratamento, a madeira pode ser protegida permanentemente com um acabamento para madeira Osmo, para que a cor original e natural da madeira se prolongue ainda mais. Para isso, recomendamos os Óleos para Decks Osmo ou a Cera de Óleo Natural para Madeira Osmo. Como acabamento final, sugerimos o Óleo Anti-Derrapante para Decks Osmo.

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, 23°C/50% humidade relativa). Temperaturas mais baixas e/ ou humidade superior podem aumentar o tempo de secagem. Deve ser assegurada uma boa ventilação do local.
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.

ÓLEO ANTI-DERRAPANTE PARA DECKS



Código de cor	Tamanho da lata Litro	Artigo nº	Peça/ Box	Preço
430 Incolor	0,75	115 00 074	4	
		115 00 073	2	
	2,50			
	25,00	115 00 072	1	

5. O tempo de secagem é de cerca de 12 horas; ver o ponto 3.

*Não adequado sobre a ref.ª 007 Óleo de Teka.

USO RECOMENDADO

VANTAGENS

UTENSÍLIOS

PROTECÇÃO

Os produtos Osmo contêm princípios activos que previnem o aparecimento de fungos e algas.

24

1

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.



CERA SELANTE PARA TOPOS MADEIRA

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



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 da madeira e das propriedades da superfície. Por esse motivo, é aconselhável testar o produto antes da aplicação.



COR E PROTECÇÃO PARA O EXTERIOR



USO RECOMENDADO

tempo de secagem. Deve ser assegurada uma boa ventilação do local.

DICA DE PROFISSIONAL



FILME DE PROTECÇÃO CONTRA MUSGO E ALGAS

Por forma a impedir que microorganismos como bolor, algas ou musgo adiram à madeira, causando descolorações inestéticas, podem ser adicionados ingredientes biocidas activos, formando um filme de protecção superficial – não confundir com a impregnação, que protege a madeira de ataques de insectos a partir do interior. A Osmo utiliza ingredientes biocidas doseados com rigor, por forma a eliminar largamente os efeitos nocivos nas pessoas. Contudo, muitos consumidores preferem acabamentos sem filme de protecção, se este não é necessário. Por isso, a Osmo dispõe também de acabamentos sem quaisquer biocidas.

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.

- > Superfície não escorregadia
- > Prolonga a durabilidade dos acabamentos pigmentados à base de óleo, através de uma protecção adicional contra o clima
- > Superfície repelente da água e resistente ao clima e aos raios UV
- > Com filme de protecção

3. Aplicar a segunda demão, cerca de 50 ml/m².

4. O tempo de secagem é de cerca de 12 horas; ver o ponto 2.

VANTAGENS

- > Protege os topos dos decks contra fendas e rachas
- > Minimiza o empeno e a contracção da madeira
- > Previne a drenagem das substâncias da madeira
- > Não contém água nem silicone, fácil de aplicar
- > Elevada resistência ao clima
- > Rendimento para cerca de 250 réguas tratadas nos dois lados dos topos visíveis

UTENSÍLIOS



5
m
2
/
1
l



1 DEMÃO

APLICAÇÃO MANUAL

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, 23°C/50% humidade relativa). Temperaturas mais baixas e/ou humidade superior podem aumentar o



APLICAÇÃO MANUAL



25

1

ÓLEO DE TEKA EM SPRAY

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

VANTAGENS

> Pode também ser aplicado em superfícies de mobiliário que sejam difíceis de alcançar ou humidade superior podem aumentar o tempo de secagem. Deve

> Incolor, repelente da água e da sujidade

> Reaviva a estrutura natural da madeira

> Penetra profundamente na estrutura da madeira

> Regulador da humidade, prevenindo o empeno e a contração da madeira

USO RECOMENDADO

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.

APLICAÇÃO MANUAL

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, 23°C/50% humidade relativa). Temperaturas mais baixas e/

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.

UTENSÍLIOS

ura > Instruções de manutenção

KIT DE MANUTENÇÃO DE MOBILIÁRIO DE JARDIM



Produto	Artigo nº	Peça/Box	Preço
Kit de Manutenção de Mobiliário de Jardim	139 00 125	1	

CONTEÚDO DO KIT

- > Restaurador de Madeira Power Gel – para renovação e limpeza de madeira acinzentada
- > Óleo de Teka em Spray – protege, cuida e melhora a aparência de decks e mobiliário de jardim (óleo repelente da água e da sujidade)
- > Pano de camurça esfoliante

>
E
s
c
o
v
a
d

APLICAÇÃO MANUAL

Acabamento da superfície em 2 dias, 2 demãos

1. Retirar a sujidade sobre a superfície da madeira com a escova dura.
2. Regularizar os danos na madeira com o pano de camurça esfoliante.
3. Humedecer a superfície com água.
4. Aplicar o Restaurador de Madeira Power Gel e espalhar na madeira com a escova dura.
5. Enxaguar com água limpa e deixar secar completamente (mínimo 24 horas).
6. Aplicar a primeira demão com o Óleo de Teka em Spray sobre a madeira sem acabamento, cerca de 50-100 ml/m² (dependendo da quantidade de spray e do estado da superfície).

a: O rendimento do produto depende significativamente das características da madeira. Toda a informação disponível refere-se a superfícies afagadas ou aplainadas. As superfícies, escovadas ou texturadas, podem reduzir o rendimento do produto. Os resultados podem variar, em função da espécie da madeira e das propriedades da superfície. Por esse motivo, é aconselhável testar o produto antes da aplicação.



COR E PROTECÇÃO PARA O EXTERIOR



7. Podem ser corrigidos eventuais enganos no acabamento húmido, no espaço de 15 minutos após a primeira aplicação.
8. O tempo de secagem é de cerca de 12 horas (condições climáticas normais, 23°C/50% humidade relativa). Temperaturas mais baixas e/ou humidade superior podem aumentar o tempo de secagem. Deve ser assegurada uma boa ventilação do local.
9. Aplicar a segunda demão, cerca de 50-100 ml/m².
10. O tempo de secagem é de cerca de 12 horas; ver o ponto 8.



VANTAGENS

- > Conjunto completo para renovação de mobiliário de jardim
- > Limpeza especial com o pano de camurça esfoliante e a escova dura
- > O Restaurador de Madeira Power Gel renova e limpa
- > Reaviva a estrutura natural da madeira
- > O Óleo de Teka em Spray protege, cuida e penetra profundamente na estrutura da madeira
- > Regulador da humidade, prevenindo a contração da madeira



UTENSÍLIOS

18

ÓLEO DE PROTECÇÃO UV/ 1

ÓLEO DE PROTECÇÃO UV EXTRA

Código de cor	Tamanho da lata Litro	Artigo nº	Peça/Box	Preço
Incolor	0,75	00 021	4	
		00 022	2	
	2,50			
Incolor Extra	0,75	00 026	4	
	2,50	00 027	2	

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, 23°C/50% humidade relativa). Temperaturas mais baixas e/ou humidade superior podem aumentar o tempo de secagem. Deve ser assegurada uma boa ventilação do local.
4. Aplicar a segunda demão, cerca de 55 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.

USO RECOMENDADO

O Óleo de Protecção UV Osmo é ideal para todas as superfícies verticais de madeira no exterior: portas, portadas de janelas (elementos dimensional-estáveis), telheiros, fachadas, cercas, pégulas de campo (elementos não-dimensionalmente estáveis).

VANTAGENS

- > Com ou sem filme de protecção (ref.ª 410 sem filme de protecção; ref.ª 420 com filme de protecção) janelas,
- > Como acabamento final em madeira tratada com mente acabamentos de cor, prolonga significativamente o e casas intervalo entre renovações
- > Como acabamento único, atrasa o processo de acinzentamento da madeira, através de um factor de protecção UV 12, em comparação com a madeira não tratada

UTENSÍLIOS

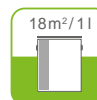


ÓLEO DE PROTECÇÃO UV TINTS



1 DEMÃO

APLICAÇÃO MANUAL





Código de cor	Tamanho da lata Litro	Artigo nº	Peça/Box	Preço
424 Abeto, acetinado, com filme de protecção	0,75	116 00 049	4	
	2,50	116 00 057	2	
425 com filme de protecção	0,75	116 00 033	4	
	2,50	116 00 034	2	
426 Riga, acetinado, com filme de protecção	0,75	116 00 062	4	
	2,50	116 00 063	2	
427 Pinho Douglas, acetinado, com filme de protecção	0,75	116 00 068	4	
	2,50	116 00 069	2	
	0,75	116 00 041	4	
	2,50	116 00 042	2	
429 Natural, acetinado, com filme de protecção	0,75	116 00 051	4	
	2,50	116 00 052	2	

APLICAÇÃO MANUAL

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, 23°C/50% humidade relativa). Temperaturas mais baixas e/ou humidade superior podem aumentar o tempo de secagem. Deve ser assegurada uma boa ventilação do local.
4. Aplicar a segunda demão, cerca de 55 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.

USO RECOMENDADO

O Óleo de Protecção UV Tints Osmo é ideal para todas as superfícies verticais de madeira no exterior: janelas, portadas de janelas (elementos não-dimensionalmente estáveis). Também adequado para postes de bambu (por exemplo em cercas).

VANTAGENS

- > Com filme de protecção coloração, prolonga significativamente o intervalo dimensionalmente
- > Como acabamento final em madeira tratada com portas, janelas, portadas de janelas (elementos não-dimensionalmente estáveis).
- > Como acabamento único, atrasa o processo de acinzentamento da madeira, através de um factor de protecção UV 12, em comparação com a madeira não tratada

UTENSÍLIOS



estáveis), telheiros, fachadas, entre renovações

Código de cor	Tamanho da lata Litro	Artigo nº	Peça/Box	Preço
	0,75	121 00 001	4	
	2,50	121 00 002	2	
701 Incolor	0,75	121 00 075	4	
	2,50	121 00 085	2	
	0,75	121 00 055	4	
	2,50	121 00 056	2	
703 Mogno	0,75	121 00 004	4	
	2,50	121 00 005	2	
706 Carvalho	0,75	121 00 007	4	

a: O rendimento do produto depende significativamente das características da madeira. Toda a informação disponível refere-se a superfícies afagadas ou aplainadas. Para superfícies, escovadas ou texturadas, podem reduzir o rendimento do produto. Os resultados podem variar, em função da espécie da madeira e das propriedades da superfície. Por esse motivo, é aconselhável testar o produto antes da aplicação.



COR E PROTECÇÃO PARA O EXTERIOR



26



707	Nogueira	2,50	121 00 008	2	
		0,75	121 00 010	4	
708	Teca	2,50	121 00 011	2	
		0,75	121 00 013	4	
710	Pinho Stone	2,50	121 00 014	2	
		0,75	121 00 097	4	
		2,50	121 00 096	2	
		0,75	121 00 017	4	
		2,50	121 00 018	2	
		0,75	121 00 035	4	
727	Pau Rosa	2,50	121 00 036	2	
		0,75	121 00 038	4	
728	Cedro Vermelho	2,50	121 00 039	2	
		0,75	121 00 084	4	
729	Abeto Verde	2,50	121 00 086	2	
		0,75	121 00 254	4	
731	Pinho Oregon	2,50	121 00 256	2	
		0,75	121 00 264	4	
		2,50	121 00 266	2	

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

Dica: Também disponível nas 186 cores RAL e 1950 cores NSC (sob encomenda).

CERA DE ÓLEO NATURAL PARA

Código de cor	Tamanho da lata Litro	Artigo nº	Peça/Box	Preço
900 Branco	0,75	121 00 023	4	
	2,50	121 00 024	2	
903 Cinzento Basalto	0,75	121 00 026	4	
	2,50	121 00 027	2	
905 Patina	0,75	121 00 150	4	
	2,50	121 00 151	2	
906 Cinzento Pérola	0,75	121 00 274	4	
	2,50	121 00 276	2	
907 Cinzento Quartzo	0,75	121 00 284	4	
	2,50	121 00 286	2	

MADEIRA

APLICAÇÃO MANUAL

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, 23°C/50% humidade relativa). Temperaturas mais baixas e/ou humidade superior podem aumentar o tempo de secagem. Deve ser assegurada uma boa ventilação do local.
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 protecção UV

USO RECOMENDADO

VANTAGENS

UTENSÍLIOS



APLICAÇÃO MANUAL

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

- > Acabamento completo num só produto
- > Repelente da água e altamente resistente ao clima e aos raios UV
- > Superfície microporosa e respirável
- > Protecção contra o bolor e ataques de algas e fungos



26

CERA DE ÓLEO NATURAL



PARA MADEIRA EFFECT

Acabamento da superfície em apenas 1 dia, 2 demãos

1. Aplicar a primeira demão sobre a madeira sem

DICA DE PROFISSIONAL



A BELEZA DA SUPERFÍCIE MATE

Se a madeira não absorver o acabamento uniformemente, a coloração ficará desigual. Para uma superfície mate melhorada e consistente, recomendamos o tratamento adicional da superfície com Cera de Óleo Natural para Madeira ref.^a 701 Incolor. Assim, os pontos de brilho ficarão matificados, criando uma aparência homogênea.

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

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, 23°C/50% humidade relativa). Temperaturas mais baixas e/ ou humidade superior podem aumentar o tempo de secagem. Deve ser assegurada uma boa ventilação do local.
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.

USO RECOMENDADO

A Cera de Óleo Natural para Madeira Effect Osmo para qualquer madeira de exterior: portadas de janelas (dimensionalmente estável), telheiros, fachadas, varandas, decks, portões, pérgulas, mobiliário de jardim e casas de campo (não-dimensionalmente estável).

- > Com partículas metálicas verdadeiras é recomendada para qualquer madeira de exterior:
- > Primário e coloração num só acabamento portas, janelas, portadas de janelas (dimensionalmente estável), telheiros, fachadas, varandas, decks, portões, pérgulas, mobiliário de jardim e casas de campo (não-dimensionalmente estável).
- > Repelente da água e altamente resistente ao clima e aos raios UV
- > Superfície microporosa e respirável campo (não-dimensionalmente estável).
- > Protecção contra o bolor e ataques de algas e fungos

VANTAGENS

UTENSÍLIOS



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 da madeira e das propriedades da superfície. Por esse motivo, é aconselhável testar o produto antes da aplicação.



COR E PROTECÇÃO PARA O EXTERIOR



CAMADA ÚNICA HS^{PLUS}





Código de cor	Tamanho da lata Litro	Artigo nº	Peça/Box	Preço	Código de cor	Tamanho da lata Litro	Artigo nº	Peça/Box	Preço
9211 Abeto Branco	0,75	111 01 060	4		9261 Nogueira	0,75	111 01 360	4	
		111 01 065	2			2,50	111 01 365	2	
9212 Prata Poplar	2,50	111 01 450	4		9262 Teca	0,75	111 01 420	4	
	0,75				9264 Pau Rosa	2,50	111 01 425	2	
	2,50	111 01 455	2			0,75	111 01 120	4	
9221 Pinho		111 01 480	4		9271 Ébano	2,50	111 01 125	2	
	0,75					0,75	111 01 270	4	
	2,50	111 01 485	2			2,50	111 01 275	2	
	0,75	111 01 240	4		APLICAÇÃO MANUAL 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, 23°C/50% humidade relativa). Temperaturas mais baixas e/ou humidade superior podem aumentar o tempo de secagem. Deve Também ser assegurada uma boa ventilação do local.				
		111 01 245	2						
	2,50								
	0,75	111 01 330	4						
		111 01 335	2						
	2,50				VANTAGENS > O dobro do rendimento normal, devido ao elevado teor de óleo – poupa tempo e dinheiro > Amacia a superfície da madeira, não estala, não descasca nem forma bolhas > Durável, resistente ao clima e aos raios UV,				
	0,75	111 01 030	4						
		111 01 035	2						
	2,50								
		111 01 210	4						
9236 Riga	0,75				UTENSÍLIOS 				
	2,50	111 01 215	2						
	0,75	111 01 390	4						
		111 01 395	2						
	2,50								
9242 Abeto Verde	0,75	111 01 150	4						
	2,50	111 01 155	2						

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.

repelente da água e regulador da humidade
> Impede o empeno da madeira



COR E PROTECÇÃO PARA O EXTERIOR

LINHA COUNTRY



26

					Código de cor	Tamanho da lata Litro	Artigo nº	Peça/Box	Preço
					2704 Cinzento Escuro	0,75	114 00 015	4	
						2,50	114 00 016	2	
					2708 Cinzento	0,75	114 00 122	4	
						2,50	114 00 123	2	
					2716 Cinzento Antracite	0,75	110 00 156	4	
						2,50	110 00 158	2	
					2735 Cinzento Claro	0,75	114 00 143	4	
						2,50	114 00 144	2	
					2742 Cinzento Traffic	0,75	114 00 149	4	
						2,50	114 00 151	2	
					Também disponível em latas de 25 litros (sob encomenda).				
					Dica: Também disponível nas 186 cores RAL e 1950 cores NSC (sob encomenda).				
					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, 23°C/50% humidade relativa). Temperaturas mais baixas e/ou humidade superior podem aumentar o tempo de secagem. Deve ser assegurada uma boa ventilação do local.				
					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	Preço				
	2101 Branco	0,75	114 00 027	4					
			114 00 028	2					
	2203 Ocre Claro	2,50							
		0,75	114 00 017	4					
			114 00 018	2					
	2204 Marfim	2,50							
		0,75	114 00 036	4					
			114 00 037	2					
	2205 Amarelo Girassol	2,50							
		0,75	114 00 059	4					
			114 00 058	2					
		2,50							
		0,75	114 00 030	4					
			114 00 031	2					
		2,50							
		0,75	114 00 068	4					
			114 00 069	2					
		2,50							
		0,75	114 00 126	4					
			114 00 128	2					
		2,50							
		0,75	114 00 003	4					
			114 00 004	2					
		2,50							
		0,75	114 00 005	4					
			114 00 006	2					
		2,50							
		0,75	114 00 072	4					
			114 00 073	2					
		2,50							
		0,75	114 00 115	4					
			114 00 111	2					
		2,50							
		0,75	114 00 011	4					
			114 00 012	2					
		2,50							
		0,75	114 00 009	4					
			114 00 010	2					
	2703 Carvão	2,50							
			114 00 013	4					
		0,75							
		2,50	114 00 014	2					

APLICAÇÃO MANUAL

a: O rendimento do produto depende significativamente das características da madeira. Toda a informação disponível refere-se a superfícies afagadas ou minadas. Outras superfícies, escovadas ou texturadas, podem reduzir o rendimento do produto. Os resultados podem variar, em função da espécie da madeira e das propriedades da superfície. Por esse motivo, é aconselhável testar o produto antes da aplicação.



COR E PROTECÇÃO PARA O EXTERIOR



USO RECOMENDADO

A Linha Country Osmo é um produto altamente recomendado para todas as madeiras de exterior, onde seja necessária uma durabilidade excepcional: 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.

VANTAGENS

- > A estrutura da madeira permanece visível
- > Todas as cores podem ser misturadas entre si
- > A Linha Country é resistente ao clima e resistente a pequenos danos
- > Resistente ao suor e à saliva, adequado para brinquedos de criança



20
1

COLORAÇÃO OPACA BRILHANTE PARA MADEIRA



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

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, 23°C/50% humidade relativa). Temperaturas mais baixas e/ou humidade superior podem aumentar o tempo de secagem. Deve ser assegurada uma boa ventilação do local.
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.

USO RECOMENDADO

A Coloração Opaca Brilhante para Madeira Osmo é altamente recomendado para todas as madeiras de exterior e interior. Acabamento ideal para elementos de construção dimensionalmente estáveis, como 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.

VANTAGENS

- > Recomendado para janelas e portas um produto altamente repelente da água, resistente ao clima e madeiras de exterior e interior.
- > Fácil de espalhar e excelente cobertura 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.

UTENSÍLIOS





1 DEMÃO

APLICAÇÃO MANUAL

DICA DE PROFISSIONAL



INGREDIENTES BIOCIDAS ACTIVOS

A Linha Country Osmo encontra-se também disponível, mediante pedido, contendo ingredientes biocidas activos, formando um filme protector contra ataques de algas e fungos.

AINDA MAIS CORES

Os seus Clientes querem uma cor que não se encontra na nossa gama de produtos?

É possível obter os acabamentos microporosos à base de óleo Linha Country e Cera de Óleo Natural para Madeira em praticamente todas as cores dos espectros RAL e NCS. As cores personalizadas da Linha Country são fabricadas sob pedido. Para estas encomendas, a quantidade mínima de produção é de 1x2.5 litros por cor.

Contacte-nos para mais informações.



COR E PROTECÇÃO PARA O EXTERIOR

/11

WR REVESTIMENTO



Código de cor	Tamanho da lata Litro	Artigo nº	Peça/Box	Preço
4001 Incolor	0,75	138 00 001	4	
	2,50	138 00 002	2	
	25,00	138 00 003	1	

APLICAÇÃO MANUAL

PROTECÇÃO

Previne o apodrecimento da madeira, protege do aparecimento de manchas azuis e dos ataques de insectos.

5-6 m²

1 DEMÃO

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

1. Escove o acabamento sobre a madeira sem acabamento, cerca de 160-200 ml/m². Escove em todos os lados se possível.
2. O tempo de secagem é de cerca de 12 horas (condições climáticas normais, 23°C/50% humidade relativa). Temperaturas mais baixas e/ou humidade superior podem aumentar o tempo de secagem. Deve ser assegurada uma boa ventilação do local.
3. Aplicar o acabamento final no espaço de 3 meses, com Camada Única HS^{PLUS}, Linha Country, Cera de Óleo Natural para Madeira, Verniz Opaco Brilhante para Madeira ou Óleo de Protecção UV.

Utilize os biocidas com segurança! Antes da aplicação, leia sempre a etiqueta e a informação do produto.

USO RECOMENDADO

WR Revestimento Osmo é um produto de protecção e contra insectos, apodrecimento e manchas azuis, de acordo com a norma DIN 68800, parte 3 para madeira de exterior, não sujeita a cargas estruturais, apodrecimento e manchas azuis dimensionalmente estável, de estabilidade > Ideal como primário para acabamentos à base dimensional limitada ou não-dimensionalmente estável, e sem contacto directo com o solo (como por exemplo janelas, persianas, portas, pérgulas, treliças, mobiliário

VANTAGENS

- > Altamente repelente da água, previne o empeno contracção da madeira
- > Protecção preventiva contra ataques de insectos, apodrecimento e manchas azuis dimensionalmente estável, de óleo

UTENSÍLIOS



de jardim, etc.).

LIMPEZA DE DECKS EM MADEIRA

30-100 m² / 11

1 DEMÃO



APLICAÇÃO MANUAL

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

USO RECOMENDADO

madeira.

VANTAGENS

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

sujidade normal, podendo ser aumentada até uma proporção máxima de 1:1).

3. Limpar a madeira com uma escova, no sentido do grão da (Para limpeza com máquina, recomenda-se a utilização da Máquina

APLICAÇÃO MANUAL

Limpeza de Decks Osmo é um

- > Concentrado altamente eficaz de Limpeza para Pavimentos e Decks Osmo.)
- > Poder de limpeza profundo e eficaz
- > Elevado rendimento
- > Fácil de utilizar

4. O rendimento depende do nível de sujidade 1 l = 30-100 m²
5. Após a limpeza, enxaguar com água limpa.



LIMPEZA PARA COMPÓSITO

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	Preço
8021 Incolor	1,00	139 00 078	6	
	5,00	139 00 079	1	

APLICAÇÃO MANUAL

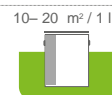
água limpa. É absolutamente necessário efectuar uma aplicação de teste numa pequena área oculta! Após o teste, utilizar na área completa! Não utilizar o produto sem estar diluído!

USO RECOMENDADO

VANTAGENS

- Limpeza de Compósito Osmo > Concentrado altamente eficaz > Poder de limpeza profundo desenvolvido para a limpeza de e eficaz > Elevado rendimento em água 1 l = 10-50 m² . superfícies de exterior repelentes > Fácil de utilizar da água, como por exemplo mobiliário de jardim e sistemas de cercas fabricados em plástico.

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.
3. O tempo de aplicação é de cerca de 10 minutos, depois enxaguar completamente com água.



RESTAURADOR DE



MADEIRA POWER GEL¹ DEMÃO

Código de cor	Tamanho da lata Litro	Artigo nº	Peça/Box	Preço
6609 Incolor	0,50	139 00 115	6	
	2,50	129 00 075	1	

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 actuação, mínimo 20 minutos, escovar com uma escova dura de cerdas naturais e bastante água.

aplicado um novo acabamento sobre a superfície após cerca de 48 horas (condições climáticas normais, 23°C/50% humidade relativa). Temperaturas mais baixas e/ou humidade superior podem aumentar o tempo de secagem.

de exterior Osmo.

5. De madeiras

USO RECOMENDADO

O Restaurador de Madeira Power Gel Osmo é altamente recomendado para decks de madeira, fachadas, mobiliário de

Pode ser

jardim e superfícies similares. seguida, proteger a superfície com um acabamento para

VANTAGENS

- > Restaura as características naturais da madeira não tratada; a tonalidade original e acolhedora da madeira torna-se de novo visível
- > Produto inodoro e biodegradável



LIMPEZA DE MOBILIÁRIO DE JARDIM

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 da madeira e das propriedades da superfície. Por esse motivo, é aconselhável testar o produto antes da aplicação.



UTENSÍLIOS E ACESSÓRIOS

Código de cor	Tamanho da lata Litro	Artigo nº	Peça/Box	Preço
6606 Incolor	1,00	133 00 021	6	
	5,00	133 00 027	1	

USO RECOMENDADO

Limpeza de Mobiliário de Jardim Osmo é um produto ideal para a remoção fácil de musgo em mobiliário de jardim em madeira ou plástico, bem como fachadas em pedra (também para pedras tumulares), plástico (verificar a estabilidade da cor), cimento, cimento aglomerado, painéis Eternit, etc.

VANTAGENS

- > Elimina o musgo e outra sujidade natural de forma completa, rápida, suave e automática
- > Possui odor suave e retarda o reaparecimento de musgo

APLICAÇÃO MANUAL

1. Retirar a sujidade sobre a superfície da madeira.
2. Dependendo do nível de crescimento – puro ou diluído num máximo de 10 partes de água – aplicar uniformemente com uma trincha, uma escova, um borrifador ou pulverizador sobre a superfície seca. Não enxaguar com água.
3. Tempo de aplicação: o musgo desaparece por si só após um período de 24 horas. (No caso de restar algum musgo, repetir o processo.)
4. Rendimento: dependendo do nível de crescimento 1 l = 30-100 m².
5. Antes de voltar a aplicar o acabamento para madeira, enxaguar com água e deixar secar completamente.

Utilize os biocidas com segurança. Antes da aplicação, leia sempre a etiqueta e a informação do produto!

LIMPEZA EM



SPRAY

Código de cor	Tamanho da lata Litro	Artigo nº	Peça/Box	Preço
8027 Incolor	0,50	129 00 091	6	

USO RECOMENDADO

Osmo Limpeza em Spray – Exterior – é especialmente adequado para a limpeza e manutenção de superfícies de madeira exteriores oleadas e para mobiliário de jardim. É particularmente recomendado para superfícies tratadas com os Óleos para Decks ou o Óleo de Teka em Spray Osmo.

VANTAGENS


- > Limpeza altamente eficaz
- > Mantém a protecção das superfícies
- > Fácil de usar – para utilização frequente
- > Hidrata a superfície da madeira
- > Adequado para uso doméstico e comercial
- > Adequado para todas as espécies de madeira

APLICAÇÃO MANUAL

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



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 da madeira e das propriedades da superfície. Por esse motivo, é aconselhável testar o produto antes da aplicação.



Ofereça aos seus Clientes o conjunto completo – a qualidade dos nossos utensílios e acessórios convince totalmente.

UTENSÍLIOS/ACESSÓRIOS



CONJUNTO
REMOVEDOR DE
RESINA
(Página46)



FLOORXCENTER
(Página47)



MÁQUINA DE
LIMPEZA PARA
PAVIMENTOS
E DECKS
(Página47)



SPRAY-MOP
(Página47)



KIT DE LIMPEZA
PARA PAVIMENTOS
(Página49)



EASY CLEAN
(Página50)



EASY PADS
(Página50)

osmo® 

ÍNDICE DE PRODUTOS

UTENSÍLIOS/ACESSÓRIOS



BETUME PARA
MADEIRA E CAIXA
COMPLETA
(Página 46)



MASTIQUE PARA
MADEIRA
(Página 46)



CABO TELESCÓPICO
(Página 48)



ESCOVA PARA
PAVIMENTO COM
CABO (Página
(Página 48) (Página 48)



CONTEÚDO DO
48) JUNTA



SUPORTE PARA
CONJUNTO ALMOFADA COM



CONJUNTO DE
ROLO E
(Página 49) DECKS



ESCOVA PARA
ESCOVA LIMPEZA DE
COM (Página 49)
CABO
(Página 49)



ESCOVA DE DECKS
COM CABO



(Página 49)

CONJUNTO
ROLO E
PARA



DE ESCOVA
ESCOVA (Página
DECKS (Página 50)



PLANO SUPORTE PARA
50) ALMOFADA MANUAL



ESPÁTULA DE
LÂMINA DUPLA
(Página 50) (Página
(Página 50)



ESPÁTULA
PROFISSIONAL
50) ESCOVAS



DILUENTE PARA
LIMPEZA DE



STICK DE MISTURA
(Página 50)



BETUME PARA MADEIRA

CONJUNTO DE BETUMES PARA MADEIRA

Código de cor	Tamanho da lata Grama	Artigo nº	Peça/Box	Preço
7300 Branco	100	135 00 016	6	
7301 Faia	100	135 00 012	6	
7302 Abeto	100	135 00 013	6	

Produto	Tamanho da lata Grama	Artigo nº	Peça/Box	Preço
Conjunto de Betumes para Madeira 33x100g	30 x 100	130 00 020	1	



UTENSÍLIOS E ACESSÓRIOS

USO RECOMENDADO

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



MASTIQUE PARA MADEIRA

Código de cor	Tamanho da lata Litro	Artigo nº	Peça/Box	Preço
Incolor	5,00	00 024	1	

USO RECOMENDADO

7303 Mogno	100	135 00 014	6	
7304 Carvalho	100	135 00 015	6	

VANTAGENS

> Depois de seco, pode ser tratado com qualquer acabamento para madeira Osmo.

APLICAÇÃO MANUAL

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

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.

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.

VANTAGENS

- > Elevado poder de preenchimento
- > Secagem rápida
- > Boas propriedades de afagamento
- > Odor suave

CONJUNTO REMOVEDOR



Produto	Artigo nº	Peça/Box	Preço
Conjunto Removedor de Resina	129 00 035	1	

DE RESINA

1. Retirar os derrames maiores de resina com uma espátula que não danifique o acabamento.
2. Humedecer o pano de algodão incluído com o Removedor de Resina Osmo e retirar o filme de resina. Deve ser assegurada uma boa ventilação do local.

CONTEÚDO DO CONJUNTO

- > Removedor de Resina
- > 3 Corrector Mate/Acetinado
- > 3 Panos de algodão
- > Espátula
- > Instruções

USO RECOMENDADO

O Conjunto Removedor de Resina Osmo é adequado para a remoção de derrames de resina, em superfícies previamente tratadas com acabamentos de cor.

VANTAGENS

- > Aplicação rápida
- > Garante uma remoção completa de depósitos de mesmo resina, em qualquer superfície
- > Não necessita de água

UTENSÍLIOS



5. De seguida, poderá ser feito um tratamento com quaisquer um dos sistemas 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 efectuar uma aplicação de teste! Não preencha juntas em pavimentos partidos, rachados ou em pavimentos flutuantes!

APLICAÇÃO MANUAL

3. Esfregar as zonas matificadas com o pano de algodão anteriormente humedecido com o Corrector Mate/Acetinado Osmo e deixar secar durante cerca de 10-12 horas. Deve ser assegurada uma boa ventilação do local.

Produto	Artigo nº	Peça/Box	Preço
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	

- > Almofada verde – para limpeza intensiva e para espalhar produtos bi-componentes.
- > Almofada em micro-fibra – para remoção da sujidade.
- > Anel de escova para limpeza de superfícies estruturadas.

APLICAÇÃO

FLOORXCENTER



- > 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.

USO RECOMENDADO

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.

VANTAGENS

- > Trabalho rápido e eficaz
- > Fácil de manusear
- > Várias almofadas para diferentes aplicações



UTENSÍLIOS E ACESSÓRIOS

MÁQUINA DE LIMPEZA PARA PAVIMENTOS E DECKS



VANTAGENS

- > Adequada para limpeza no interior e no exterior
- > Limpeza intensiva de decks em madeira e renovação de madeira acinzentada pelo clima
- > Limpeza em profundidade de pavimentos em madeira
- > Especialmente eficaz devido à acção das escovas
- > Solta e retira a sujidade em apenas uma passagem
- > A água suja da limpeza é recolhida num depósito
- > A máquina pode ser alugada num distribuidor

Produto	Artigo nº	Peça/Box	Preço	
Limpeza de decks e pavimentos	00 250	1		exterior de
Escovas de substituição - Universal - interior	00 252	1		no interior rotativas
Escova de borda - Universal - interior	00 254	1		autorizado Osmo
Escova de rebordos - Abrasiva - Exterior	00 256	1		

USO RECOMENDADO

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	Tamanho da lata Litro	Artigo nº	Peça/Box	Preço
Conjunto Spray-Mop		129 00 080	1	
Recarga de limpeza	0,75	129 00 081	6	
Depósito de spray	5,00	129 00 082	1	
Mopa de Fibra Activa		129 00 083	1	

CONTEÚDO DO CONJUNTO



SPRAY-MOP

- > Spray-Mop
- > Spray-Fix recarga 0.75 l
- > Mopa de Fibra Activa

USO RECOMENDADO

Spray-Mop Osmo é o acessório ideal para a limpeza rápida com água de em madeiras macias, mosaico e pedra natural.

- > Não é necessário balde com água

VANTAGENS

- > Rápido e fácil de usar pavimentos
- > A Mopa de Fibra Activa é lavável na máquina

O ACESSÓRIO CERTO PARA TODAS AS APLICAÇÕES

Os acessórios Osmo enquadram-se num engenhoso sistema que permite a combinação do Cabo Telescópico com vários utensílios. Por exemplo, o Cabo Telescópico pode ser ligado a uma escova de pavimento, suporte de almofada ou até com a gama completa de acessórios do Kit para Limpeza de Pavimentos. Os acessórios Osmo são os auxiliares ideais para criar e manter superfícies de alta qualidade. Esta gama de utensílios vem estabelecer padrões de qualidade ainda mais elevados e possui características inovadoras, sendo rápidos e fáceis de utilizar, graças à tecnologia Quick Connect.

SISTEMA CABO TELESCÓPICO

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



ESCOVA PARA PAVIMENTO COM CABO

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



CONTEÚDO DO CONJUNTO

Produto	Artigo nº	Peça/Box	Preço
Conjunto de Rolo para Pavimento	140 00 230	2	
Rolos de Pavimento de substituição	140 00 173	4	
Tabuleiros Descartáveis para o Conjunto de Rolo para Pavimento	140 00 232	1	



SUPORTE PARA ALMOFADA COM JUNTA

Produto	Artigo nº	Peça/Box	Preço
Suporte para almofada com junta	140 00 238	6	



UTENSÍLIOS E ACESSÓRIOS



Almofada Rectangular Branca 120x250 mm	140 00 265	10	
Almofada Rectangular Vermelha 120x250 mm	140 00 266	10	
Almofada Rectangular Verde 120x250 mm	140 00 267	10	

KIT DE

Produto	Artigo nº	Peça/Box	Preço
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 Activa	140 00 060	1	

LIMPEZA PARA PAVIMENTOS

USO RECOMENDADO

O Kit de Limpeza para Pavimentos Osmo é adequado para a limpeza a seco ou com água, para a manutenção de pavimentos de madeira, vinyl, mosaico e pedra natural.

CONTEÚDO DO CONJUNTO

- > Mopa com placa com fixação extra
- > Mopa de Pó – para uma manutenção fácil a seco
- > Micro-Mopa de Feltro – para manutenção húmida com Lavagem e Manutenção Osmo
- > Pano de Fibra Activa – para renovar o pavimento com Líquido de Limpeza para Cera Osmo
- > Produtos que se combinam perfeitamente entre si, num só conjunto
- > Conjunto completo de limpeza e manutenção > Placa para mopa com ponto de fixação extra



VANTAGENS

CONJUNTO DE ROLO E ESCOVA

Produto	Artigo nº	Peça/Box	Preço
Conjunto de Rolo e Escova	00 171	4	
Tabuleiros Descartáveis para o Conjunto de Rolo e Escova	00 172	1	
Rolo de substituição	00 182	6	



ESCOVA PARA LIMPEZA DE DECKS COM CABO

Produto	Artigo nº	Peça/Box	Preço
---------	-----------	----------	-------

Escova para Limpeza de Decks com cabo	140 00 237	6	
---------------------------------------	------------	---	--

CONJUNTO DE ESCOVA

ESCOVA DE DECKS COM CABO PARA DECKS

Produto	Largura mm	Artigo nº	Peça/Box	Preço
Escova para Decks com Cabo	150	00 300	6	



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



Produto	Artigo nº	Peça/Box	Preço
Suporte para Almofada manual	00 260	6	
Almofada Rectangular Branca 95x155 mm	00 268	10	
Almofada Rectangular Vermelha 95x155 mm	00 269	10	
Almofada Rectangular Verde 95x155 mm	00 270	10	
Flanela para Aplicação de Óleo 95x155 mm	00 271	15	

Produto	Largura mm	Artigo nº	Peça/Box	Preço
Trincha de Pêlo Natural	25	00 175	12	
	50	00 176	12	
	60	00 177	12	
	100	00 178	12	

SUPORE PARA TRINCHA DE PÊLO NATURAL

Produto	Largura mm	Artigo nº	Peça/Box	Preço
Espátula de Lâmina Dupla	270	00 187	1	

Produto	Largura mm	Artigo nº	Peça/Box	Preço
Espátula Profissional	500	00 100	1	



EASY PADS

Produto	Artigo nº	Peça/Box	Preço
Easy Pads	00 160	5	

Produto	Artigo nº	Peça/Box	Preço
Easy Clean (com 15 toalhetes)	00 165	15	



UTENSÍLIOS E ACESSÓRIOS

ESPÁTULA DE LÂMINA/ DUPLA



PROFISSIONAL

USO RECOMENDADO

Os toalhetes Easy Clean Osmo são o produto ideal para a limpeza rápida e cuidadosa das mãos. Remove óleo e cera, assim como betume, alcatrão, tinta, cola, entre outros produtos, rapidamente e sem esforço.

EASY CLEAN

VANTAGENS

> Não necessita de água ou sabão



ESPÁTULA

DILUENTE PARA LIMPEZA DE ESCOVAS



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

Os panos de limpeza especial e manutenção Osmo Easy Pads são adequados para o cuidado de superfícies de madeira envernizadas, oleadas ou enceradas. Também adequados para a aplicação homogênea do Acabamento de Cera para Madeira Osmo.

STICK DE MISTURA

- > Aplicação simples e cómoda
- > Ideal para manutenção e polimento > Sem pêlo



Produto	Artigo nº	Peça/ Box	Preço
Stick de mistura	00 006	10	

PERGUNTAS E RESPOSTAS

POSSO MUDAR A COR DO MEU PAVIMENTO DE MADEIRA?

Sim, com Osmo Óleo Cera de Alta Dureza Tints e Acabamento de Cera para Madeira. Aplique o acabamento com uma escova dura para pavimento, rolo ou trincha. Assegure-se que a camada é aplicada finamente. Deixe secar o pavimento de um dia para o outro, assegurando uma boa ventilação do local, e aplique de seguida uma fina camada de Óleo Cera de Alta Dureza para finalizar.

COMO DEVO PREPARAR A SUPERFÍCIE DO MEU PAVIMENTO DE MADEIRA?

A superfície deve ser afagada ao longo do grão da madeira, e finalizada com uma lixa P 120 –150. Deve-se ter o cuidado de remover todas as marcas e riscos.

COMO DEVO PROCEDER SE PARTE DO MEU 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 quaisquer marcas visíveis.

É NECESSÁRIO FAZER AFAGAMENTO ENTRE AS 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 efectuar um tratamento com Cera Incolor Extrafina para Madeira ou Óleo Cera de Alta Dureza 2K Pure, que penetram profundamente nos poros da madeira.

O QUE ACONTECE SE FOR APLICADO DEMASIADO PRODUTO?

Se for aplicado demasiado Óleo Cera de Alta Dureza, 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 de Osmo Óleo Cera de Alta Dureza.

AS TONALIDADES DE COR DOS ACABAMENTOS OSMO PODEM SER MISTURADAS ENTRE SI?

Sim. As tonalidades de cor dentro das respectivas gamas de produto podem ser misturadas em qualquer proporção. Os Acabamentos de Cera para Madeira Osmo podem ser misturados entre si, permitindo assim uma gama de cores mais alargada.

A SUPERFÍCIE DEMORA QUANTO TEMPO A SECAR?

A maioria dos produtos Osmo demora cerca de 8-10 horas a secar. A superfície seca através da oxidação e da absorção. Por favor assegure uma boa ventilação do 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 14 dias para curar completamente. Neste sentido, os tapetes só deverão ser colocados sobre a superfície após 2-3 semanas.

O PAVIMENTO NECESSITA DE POLIMENTO APÓS APLICAÇÃO DA CAMADA FINAL DE ÓLEO CERA DE ALTA DUREZA OSMO?

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 estar completamente seca. Se for desejado um maior nível de brilho, o pavimento pode ser tratado no máximo passado um dia com Líquido de Limpeza para Cera Osmo, e depois polido.

COMO DEVO MANTER O MEU PAVIMENTO?

A manutenção depende da frequência de utilização do pavimento. Para uma limpeza suave e regular, recomendamos a adição de Osmo Lavagem e Manutenção à água de limpeza. O Kit de Limpeza para Pavimentos e a Spray-Mop Osmo são acessórios com provas dadas na manutenção de pavimentos. Se o pavimento começar a ficar baço e sem vida, renove-o aplicando o Líquido de Limpeza para Cera Osmo. Isto pode ser feito em pequenas áreas, como por exemplo junto às portas ou em áreas de elevado tráfego, sem necessidade de renovar a totalidade da área, pois os produtos Osmo não deixam 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 Osmo.

PORQUE É QUE O ACABAMENTO PARECE DIFERENTE 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. Recomendamos efectuar uma pequena aplicação de teste numa pequena peça, para se obterem os resultados desejados. **QUAIS SÃO AS PROPRIEDADES QUE A SUPERFÍCIE DEVE TER PARA APLICAR O ACABAMENTO NA MADEIRA?**

A superfície deverá estar limpa e seca (conteúdo máximo de humidade 20%).

A MADEIRA TRATADA COM OS PRODUTOS OSMO TEM ODOR?

Após a secagem, 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 PRODUTOS OSMO CONTÊM SUBSTÂNCIAS NOCIVAS?

Os produtos Osmo são fabricados à base de óleos e ceras naturais cuidadosamente purificados. Quando secas, a

maioria das superfícies são seguras para pessoas, animais e plantas (adequado para brinquedos de crianças de acordo com a norma EN 71.3, e resistente à saliva e ao suor de acordo com a norma DIN 53160).

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!).

OS NOSSOS PRODUTOS		O seu distribuidor local Osmo:
> FACHADAS EM MADEIRA	> PAINÉIS	Cercas/Divisórias em madeira e compósito
Sistemas de fachada	CONTRACOLADOS	Osmo Holz und Color
Perfis de fachada	Painéis maciços	GmbH & Co. KG
Madeira para fachada	Bancadas de trabalho	Affhüppen Esch 12
	Portas para móveis	D-48231 Warendorf
> PAVIMENTOS	> PERFIS	PO Box 110161
Pavimentos em madeira maciça	Perfis funcionais	D-48203 Warendorf
Pavimentos Creativ	Perfis decorativos	Telephone +49 (0)2581/922-
> ACABAMENTOS PARA MADEIRA	Rodapés	100 Telefax +49 (0)2581/922-
Para interior e exterior	> JARDIM Decks em madeira e compósito Decks em mosaico	200
Cuidado e proteção da madeira		www.osmo.de/en
> MADEIRAS DE INTERIOR	> CERCAS	info@osmo.de
Perfis em madeira maciça para paredes e tectos		



© 2017 PT 1.0 Reservado o direito de modificações técnicas e de produção. As dimensões, preços e ilustrações presentes neste catálogo estão sujeitas 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.