

Beschrijving

Osmo Wood Oils (transparant of blank) beschermen, onderhouden en verfraaien tuinmeubelen, houten vloeren, roosters, etc. De oliën zijn speciaal ontwikkeld voor teak, bangkirai, massaranduba, garapa, larix, cumaru, thermo essen en andere hoogwaardige hardhoutsoorten en zijn tevens geschikt voor andere soorten hout zoals eiken, onder druk geïmpregneerd hout, grenen, sparren, vuren, lariks en ceder.

De oliën produceren een glad waterwerend en vuilafstotend satijnmat oppervlak dat eenvoudig is te onderhouden en te reinigen.

Osmo Wood Oils bestrijken een zeer groot oppervlak en zijn breed inzetbaar en eenvoudig aan te brengen. Het microporeuze product op basis van natuurlijke plantaardige oliën laat het hout ademen en helpt bij de regulatie van het vochtgehalte, waardoor het uitzetten c.q. krimpen van het hout wordt gereduceerd. De aangebrachte laag is barst, schilfert & bladert niet af. Breng voor het onderhoud een extra laag aan (schuren is niet nodig).

Het oppervlak is eenvoudig te onderhouden, conform de Duitse industriestandaard DIN 68861-1C, en is bestand tegen schoonmaakmiddelen, wijn, bier, frisdrank, koffie, thee, vruchtensappen, melk, water, etc.

Op basis van natuurlijke oliën en wassoorten

Osmo Wood Oils zijn samengesteld op basis van plantaardige oliën. Natuurlijke oliën penetreren diep in het hout, houden het elastisch en gezond en voorkomen dat het uitdroogt of broos wordt. Het hout blijft ademen, waardoor vocht kan ontsnappen en het uitzetten c.q. krimpen van het materiaal wordt gereduceerd.

Gezondheid en milieu

Osmo Wood Oils bevatten geen biocides noch conserveringsmiddelen. Zij zijn na droging veilig voor mensen, dieren en planten en voldoen aan DIN 53160 (speeksel- en zweetbestendig) en EN 71 (Europese speelgoednorm).

NB: De nieuwe Oak Oil (olie voor eikenhout) (015) voldoet aan geen van deze normen vanwege een kleine hoeveelheid biocides die noodzakelijk is om alg- en schimmelvorming te voorkomen.

Het uitgangspunt van Osmo om alleen producten te vervaardigen en te leveren die zowel gedurende het productieproces als tijdens de toepassing ervan veilig en milieuvriendelijk zijn heeft geresulteerd in de succesvolle certificatie conform DIN EN ISO 9001:2000 (kwaliteitsmanagement) en DIN EN ISO 14001 (milieubeheer) van de TÜV (Technischer Überwachungs-Verein) Rheinland.

Geschikt voor

Tuinmeubelen, houten vloeren en roosters, etc. vervaardigd uit teak, bangkirai, massaranduba, garapa, koto, iroko en andere hardhoutsoorten, evenals voor o.a. eiken, onder druk geïmpregneerd hout, grenen, sparrenhout, larikshout

Osmo Wood Oils zijn ook geschikt voor de behandeling van alle overige tuinmaterialen die beschermd moeten worden tegen vuil en vocht. Osmo Wood Oils onderhouden het houten oppervlak en voorkomen dat het uitdroogt. De kleuroliën van Osmo (bijv. Bangkirai Oil) beschermen het hout ook tegen vergrijzen door UV-straling.

Kleurtinten

- Bangkirai Oil (natuurlijke tint)
- Teak Oil (spray), blank
- Decking Oil blank naturel
- Larch Oil (natuurlijke tint)
- Thermowood Oil (gekleurd transparant voor thermisch verduurzaamd hout)
- Garapa Oil (natuurlijke tint)
- Massaranduba Oil (natuurlijke tint)
- Oak Oil (natuurlijke tint)
- Bangkirai Oil (donker)



Als u de originele kleur van uw hout wilt behouden raden wij aan om te kiezen voor de juiste kleurolie of één die het dichtste daarbij in de buurt komt, bijvoorbeeld 004, 005, 006, 009, 010, enz. U kunt ook Osmo Wood Stain And Protector gebruiken.

Blanke oliën bieden geen bescherming tegen de UV-stralen van de zon.

Aantal (normaal gesproken) vereiste lagen: 2 (geen primer!) (voor herstelwerkzaamheden volstaat in de meeste gevallen één laag)

Dekking

1 liter = ongeveer 16-20 m², glad hout, **één laag**. 1 liter = ongeveer 9-12 m², glad hout, **twee lagen** Ruw of gegroefd hout vraagt meestal om meer olie vanwege zijn oppervlaktestructuur.

Blikinhoud 0,375 liter (Teak Oil) 0,75 liter, 2,5 liter, 0,4 liter spuitbus. (geldt alleen voor 007 Decking Oil)

Vorbereiding oppervlak

Het houten oppervlak moet schoon, droog (maximaal vochtgehalte van 20%) en vorstvrij zijn. Oude verf- en laklagen moeten worden verwijderd (met Osmo Paint Remover of d.m.v. schuren). Oude microporeuze verflagen hoeven slechts gereinigd of licht opgeschuurd te worden. Voor een zeer glad resultaat, schuur het oppervlak met fijn schuurpapier voordat het product wordt aangebracht (max. p 150) en verwijder al het stof. Nieuw hout: breng, indien mogelijk, de eerste laag aan op alle zijden van het hout voordat deze wordt geïnstalleerd. Stel hardhoutsoorten met een speciaal hoog gehalte aan actieve ingrediënten voor ongeveer 2-3 maanden bloot aan het weer (in de winter tot 5 maanden) of bewerk het oppervlak met Osmo Brush Cleaner en Thinner (om het oppervlak te ontvetten) Voor een extra bescherming tegen blauwzuur, rot en schimmelvorming, behandel het oppervlak eerst met Osmo Wood Impregnation WR* (waterafstotend en preventieve houtbescherming) of met Osmo Wood Protector wasimpregnatie (biocidevrij).

Compatibiliteit

Kan worden aangebracht op houten oppervlakken die zijn behandeld met Osmo Wood Stains, Clears en Opaques voor buitenhout of andere microporeuze kleurstoffen. Is ook geschikt voor onder druk geïmpregneerd hout. Probeer het product eerst uit op een klein, niet zichtbaar gedeelte voordat de complete afwerking plaatsvindt.

Hechting en corrosie

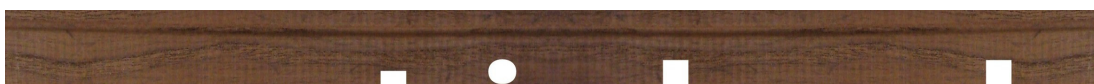
In gebieden met een hoge luchtvochtigheid raden wij het gebruik van gegalvaniseerde of RVS schroeven en bevestigingsmiddelen aan.

Toepassingsmethode (geldt niet voor de 007 Spray)

Gebruik een kwast of een doek: Osmo Wood Oils zijn klaar voor gebruik. Goed roeren. Gebruik een redelijk stijve kwaliteitskwast of een zachte stofvrije doek en breng gelijkmatig en nauwgezet een dunne laag aan in de nerfrichting van het hout. Verwijder na afloop het teveel aangebrachte materiaal. Laat het product ongeveer 12 uur drogen. Zorg voor een goede ventilatie. Breng vervolgens de tweede laag aan zoals beschreven. Vloeren, meubelen, etc., die onderhevig zijn aan zware weersinvloeden of mechanische slijtage: breng na het drogen een transparante laag aan (007/008).

Toepassingsmethode voor de 007 Spray

Osmo Teak Oil Spray is klaar voor gebruik. De spuitbus voor gebruik goed schudden en test het product voordat het wordt aangebracht. Spuit van een afstand van ongeveer 25cm. Dek de directe omgeving en delen die niet worden behandeld gedurende het proces af, zodat deze gevrijwaard blijven van de spray. Veeg het teveel aangebrachte materiaal af met een doek. Laat het product ongeveer 12 uur drogen en zorg voor een goede ventilatie. Breng vervolgens een tweede laag aan. Voor het aanbrengen van een nieuwe coating of voor het uitvoeren van een renovatie volstaat gewoonlijk één spuitbeurt. Reinig na gebruik de spuitmond van de spuitbus.



Reinigen van de kwasten: Met Osmo Brush Cleaner (benzeen vrij) of met terpentine.

Droogtijd

Ongeveer 10-12 uur mits goed geventileerd (Osmo verf droogt door oxidatie en vereist daarom lucht). Controleer of de tuinmeubels van extreem hardhout die met Osmo Wood Oils zijn behandeld goed droog zijn voordat u deze gaat gebruiken.

Onderhoud

Met Osmo Wood Oils behandelde oppervlakken zijn eenvoudig te reinigen. Gebruik hiervoor een vochtige doek (water met een gewoon schoonmaakmiddel of zeep, bij voorkeur Osmo Wash And Care). Vooral hardnekkige vlekken kunnen eenvoudig worden verwijderd met Osmo Liquid Wax Cleaner (ook verkrijgbaar als spray) Breng indien noodzakelijk een extra laag Osmo Wood Oils aan. Zorg ervoor dat het oppervlak droog en schoon is.

Opslag

Kan 5 jaar of meer worden bewaard mits het blik vol en goed afgesloten is. Bewaar het product op een droge plaats. Bij vorst kan het product verdikken, maar het krijgt bij normale temperaturen binnen 24-36 uur zijn oorspronkelijke consistentie terug.

Samenstelling

Ongeveer 50-60% vaste stoffen

Basis: natuurlijke, plantaardige oliën (zonnebloemolie, sojaolie en distelolie)
Kleurstoffen: titaniumdioxide (witte kleurstof), ijzeroxiden en organische kleurstoffen.

Allen officieel goedgekeurd voor gebruik in de voedingssector.

Toevoegingen Waterafstotende additieven, siccatieve (droogmiddelen)

Oplosmiddelen reukloze terpentine (benzeenvrij – in overeenstemming met de zuiverheidsvoorschriften van de Europese Farmacopee)

007 Spray bevat propaan/butaan als drijfgas

Volledig overzicht van ingrediënten op aanvraag

Technische gegevens

Soortelijk gewicht: 0.8 -0,95 g/cm³
Viscositeit: 90-105", 2 mm volgens DIN 35 211, dun
Geur: flauw/mild, in droge vorm geurloos
Vlampunt: Brandbaar – vlampunt Setaflash ASTM D > 55 °C.
007 Spray bevat F+, extreem brandbaar

Gedroogde oppervlak nauwelijks brandbaar in overeenstemming met TL A-053.

Brandgedrag in overeenstemming met de eisen van DIN 4102 (brandgedrag van bouwmaterialen en componenten) Klasse B 2 (normale ontvlambaarheid).

Waarschuwing

Houd het product buiten bereik van kinderen. Giet het product niet over in verpakkingen die normaal worden gebruikt voor voedingsmiddelen. Werk in goed geventileerde ruimtes. Gebruik het product niet in de nabijheid van vuur, hete oppervlakken of onbeschermd elektrische apparatuur. Bij aanraking met de ogen onmiddellijk met overvloedig water uitspoelen. Bevat 2-butanonoxim. Kan een allergische reactie veroorzaken. De gedroogde verf is veilig voor mensen, dieren en planten.



Waarschuwing:

was de gebruikte doeken onmiddellijk uit of berg ze op in een luchtdichte container (gevaar voor spontane verbranding).

Speciale Houtolie

- Voor buiten- zijdemat
- Beschermt, onderhoudt en verbetert houten tuinmeubelen en vlonders, geschikt voor de meeste houtsoorten
- Maakt het oppervlak glad en zowel water- als vuilafstotend
- 1 liter dekt ongeveer 12 m² bij 2 lagen

Osmo Speciale houtolie is aangepast aan de kleurnuances en eigenschappen van de meeste houtsoorten. Deze houtolie bezorgt het hout een fris, natuurlijk uitzicht met een glad en grijpvast oppervlak. Met *Osmo Speciale houtolie* behandeld hout is onderhoudsvriendelijk, water- en vuilafstotend.

Hardhout speciale olie spray

- Spray voor buiten – zijdemat
- Beschermt, onderhoudt en verbetert tuinmeubelen en terrassen
- Eenvoudig in gebruik
- Water- en vuilafstotende olie
- Inhoud dekt ongeveer 5 m² bij 2 lagen

Teakhout- verzorgingsset

Ideale verzorgingsset ter behandeling van teak- en hardhoutmeubelen. Samengesteld uit:

- Hout-ontgrijzer; ter verfrissing van vergrijsde oppervlakken
- Schuurvel
- Borstel

Hek- en tuinbeits

- Voor gebruik buitenshuis
- Transparant – zijdemat
- Weer- en UV-bestendig
- 1 liter dekt ongeveer 24 m²

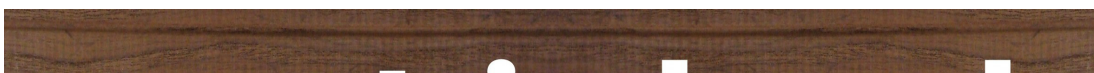
Osmo hek- en tuinbeits is een licht gekleurde, milieuvriendelijke beits op waterbasis. De beschermende eigenschappen van de beits worden gewonnen uit het sap van de wedeplant. *Osmo Hek- en tuinbeits* is verkrijgbaar in groen en bruin.

Transparante Houtolie

- Voor binnen en buiten
- Transparant – semi-glans
- Aanbrengen door verven of sprayen
- Ideaal voor gebruik als half-glanzende toplaag op andere Osmo producten
- Waterafstotend en weerbestendig
- 1 liter dekt ongeveer 16 m²
-

Osmo Transparante houtolie is ideaal voor hout dat niet wordt blootgesteld aan direct zonlicht. Het product kan worden gebruikt als een primer voor zacht hout of als een transparante (of slechts licht gekleurde) semi-glanzende finish.

Osmo Transparante houtolie maakt het houtoppervlak glad en benadrukt de nerf en structuur van het hout. Aangezien de olie diep in het hout doordringt, blijft de elasticiteit van het hout behouden en wordt uitdroging voorkomen. Eveneens geschikt als finishlaag op lagen Osmo Landhuisverf, Osmo Speciale houtolie enz. Voor het aanbrengen van een nieuwe laag *Osmo Transparante houtolie* is schuren niet nodig. Het volstaat het hout schoon te maken en de finish aan te brengen. Eén laag is voldoende.



Houtimpregnering WR en WR^{Aqua}*

- Voor buitenshuis
- Beschermt tegen blauwkleuring, rotting en schimmel
- Zeer waterafstotend
- Beperkt uitzetten en krimpen
- Uiteindelijke afwerking nodig binnen drie maanden
- Verbruik 160-200 ml/m²

* Gebruik biociden veilig. Lees vóór gebruik eerst het etiket en de productinformatie

Gard Clean groene aanslag verwijderaar*

- Uiterst effectief concentraat
- Zelfwerkende cleaner
- Voorkomt nieuwe aanslag
- Nagenoeg reukloos
- 1 liter dekt ongeveer 30-100m², afhankelijk van de mate van aantasting

* Gebruik biociden veilig. Lees voor gebruik eerst het etiket en de productinformatie.

Toebehoren; Hout-ontgrijzer

Osmo Hout-ontgrijzer brengt de originele kleur van het vervuilde en verweerde houten oppervlak weer terug. Het is aan te bevelen daarna het ontgrijzde oppervlak te behandelen met de bijpassende Osmo speciaal oliën, zoals Bangkirai- en Teakolie of met de kleurloze Osmo Hardhout speciaal Olie.

