

## Productinformatie: Hardwax-Olie Original <sup>High Solid</sup>

### Productbeschrijving:

Kleurloze matte houtafwerking, die alle voordelen van oliën en wassen combineert in een uniek product. Osmo Hardwax-Olie *Original* is bestand tegen water en vuil, is zeer duurzaam en geeft een egaal oppervlak. In vergelijking met oorspronkelijke verfsystemen wordt door het gebruik van plantaardige inhoudsstoffen een gelijkmatige kleuring en een meer harmonisch beeld bereikt. De eenvoudige verwerking – zonder grondlaag en schuurstof – bespaart u tijd en geld. Door de open poriën structuur kan het hout blijven ademen en de waslaag niet barsten, afbladderen of schilferen. Resistent tegen wijn, bier, cola, koffie, thee, vruchtensap, melk en water conform DIN 68861-1A (Duitse industriële norm) – geen watervlekken. De droge laag is onschadelijk voor mens, dier en plant (speeksel- en zweetbestendig conform DIN 53160, geschikt voor kinderspeelgoed conform EN 71.3)

### Toepassingsbereiken:

Ideaal voor alle houten vloeren, zoals massief houten vloeren, hallen in landhuizen, scheepsvloeren, OSB- en kurkvloeren. Bijzonder aanbevolen voor meubeloppervlakken. Ook voor leisteen en bepleisterde vloeren alsook terracotta en andere ongeglazuurde keramische tegels.

### Tinten:

Nr. 3032 kleurloos, zijdemat  
Nr. 3062 kleurloos, mat  
Nr. 3065 kleurloos, semi-mat

### Grootte recipiënten:

0,375 l, 0,75 l, 2,5 l, 10 l, 25 l

### Rendement:

1 l is voldoende bij 1 laag voor ca. 24 m<sup>2</sup>

U heeft vergrijsd, geschilferd hout, een onbekende oude laag, een oude Osmolaag, geschuurd/geschaafd hout, gegroefd/geschaafd of zaagruw hout en u wilt weten hoeveel verf u nodig heeft? Informatie voor een individuele berekening van uw verbruik vindt u op onze homepage onder [www.osmo.de](http://www.osmo.de).

### Ingrediënten:

Gebaseerd op natuurlijke plantaardige oliën en wassen (zonnebloem-olie, sojaolie, distel-olie, carnauba-wax, candelilla wax), paraffines, siccatieven (drogers) en waterafstotende additieven. Gedearomatiseerde terpentijn (benzeenvrij). Dit product voldoet conform de EU-Verordening (2004/42/EG) aan de VOC-grenswaarde max. 500 g/l (Cat. A/i (2010)). Nadere verklaring van de ingrediënten op aanvraag beschikbaar.

### Fysische eigenschappen:

*Specifiek gewicht* (Dichtheid): 0,88-0,95 g/cm<sup>3</sup>

*Viscositeit*: 140-180 mPas

*Geur*: zwak/mild (naar plantenolie), geurloos na droging

*Vlampunt*: ≥ 60°C conform DIN 53213

## Productinformatie: Hardwax-Olie Original <sup>High Solid</sup>

### Opslag:

Houdbaarheid is 5 jaar of meer indien de verpakking goed is gesloten. Bewaren op een droge plaats. Bij lage temperatuur kan de was stroperiger worden; dan vóór gebruik 24 tot 36 uur op kamertemperatuur bewaren.

### Voorbereiding:

Het oppervlak dient zuiver, droog (houtvochtigheid maximaal 20 %) en vorstvrij te zijn. Oude openporige lagen grondig zuiver maken. Oude kleur- en laklagen moeten worden verwijderd. Kleine scheuren en gaatjes in het hout kan gevuld worden met Osmo Houtpasta. Vloeren zorgvuldig schuren met grof schuurpapier beginnen. – eindigen metkorrel P100-150 voor vloeren, meubels P180- 240. Verwijder vuil en stof met een bezem of stofzuiger voor het oliën.

### Verwerking:

Breng een dunne en gelijkmatige laag aan in de richting van de houtnerf met een kwast, de 220 mm vloerborstel of de Osmo Microvezel Roller. Zorg voor een goede ventilatie tijdens het drogen. Breng een tweede laag als voorheen. Voor de renovatie van olie/was oppervlakken, is in het algemeen slechts 1 laag is vereist. Dit moet worden toegepast op een schone en droge ondergrond. Het resultaat van de laag is o.a. afhankelijk van de houtstructuur. Daarom eerst een test op een klein stukje vloer aan te bevelen.

### Reiniging van gereedschap:

met Osmo Kwastenreiniger (benzeenvrij).

### Droogtijd:

ca. 8 - 10 uur (normale omstandigheden, 23°C/ 50% rel. vochtigheid). Lagere temperaturen en/of een hoge luchtvochtigheid kunnen de droogtijd beïnvloeden.

### Opmerkingen:

Oliën versterken de natuurlijke kleur van het hout en zorgen voor een blijvende rijke uitstraling. Met een ongebruikte, droge microvezelrol kunnen mogelijke kwastsporen binnen 30 minuten na aanbrengen uitgevlakt worden. Op kurk moet, vanwege de hoge zuigkracht, een bijzonder dunne laag aangebracht worden. Bovendien moet rekening gehouden worden met een langere droogtijd (minstens 24 uur.)

*Let op:* Voor meubels, kasten en laden, slechts 1 dunne laag aanbrengen met een doek.

Met Osmo Hardwax-Olie behandelde houten oppervlakken zijn eenvoudig te onderhouden. Vuil met bezem of stofzuiger weghalen. Voeg Wish-Fix toe aan het dweilwater en maak het oppervlak schoon met een niet te natte dweil (klamvochtig). Voor het oprfrissen en intensief reinigen kunt u Osmo Onderhouds- en reinigingswas gebruiken. Er wordt een betere glans bereikt als u nadat het hout heel droog is Osmo Onderhouds- en reinigingswas dun aanbrengt en het na droging opboent.

Voor donkere hardhoutsoorten (zoals Wengé, Merbau, Jatoba,...) raden wij u aan Osmo Blanke was te gebruiken. Proeflaag wordt zeker aanbevolen.

### Veiligheidsvoorschriften:

Buiten bereik van kinderen bewaren. Aanraking met de ogen en de huid vermijden. Bij aanraking met de ogen onmiddellijk met overvloedig water afspoeien en deskundig medisch advies

## Productinformatie: Hardwax-Olie Original <sup>High Solid</sup>

inwinnen. Bevat 2-butanonoxim en cobalt (2+)salt of C6-19 fatty acids. Kan een allergische reactie veroorzaken. Uitsluitend op goed geventileerde plaatsen gebruiken. In geval van inslikken onmiddellijk een arts raadplegen en verpakking of etiket tonen. *Opgelet:* In het vloeibare product gedrenkte doeken na gebruik meteen uitwassen of in een luchtdicht afgesloten houder opbergen (zelfontbrandingsrisico). Na droging is het produkt „normaal ontvlambaar“ conform DIN 4102 B2. Veiligheidsinformatieblad is voor de professionele gebruiker op aanvraag verkrijgbaar.

*Bovenstaande informatie is samengesteld naar best weten en vermogen, maar zonder garantie (Stand: 10/2011)*