

Productbeschrijving: De Osmo *Hardwax-Olie 2K Pure* is een hoogwaardige, oplossingsvrije (en water vrije) Hardwax-Olie voor de professionele parketlegger. Geschikt voor alle parketvloeren en houten vloeren (massieve houten vloeren, landhuisvloeren, scheepsvloeren, ...) volgens DIN 18356. Osmo *Hardwax-Olie 2K Pure* is samengesteld uit natuurlijke, plantaardige oliën en wassorten. Het heeft een ademende, open poriënstructuur die bestand is tegen wijn, bier, cola, koffie, water, etc. in overeenstemming met DIN EN 12720 (voorheen 68861-1C).

Voordelen:

Droogt ook op exotische tropische houtsoorten
Geschikt voor de behandeling van donkere houtsoorten (vb. gerookt eikenhout)
Droogt heel snel en is dan ook uitstekend geschikt voor winkelruimtes, horecagelegenheden, ...
Zeer geschikt voor Hardwax-olie oppervlakken die gerenoveerd moeten worden en waarvoor de tijd erg dringt.

Toepassingen: Geschuurd parketvloeren en houten vloeren (massieve houten vloeren, landhuisvloeren, scheepsvloeren, ...)

Kleur: Nr. 6125 kieuroos, zijdemat

Verpakkingsformaten: 0,9 liter + 0,1 liter

Uitstrijkrendement: 1 liter is voldoende voor ca. 30-40 m²

Samenstelling:

Hardwax-Olie (component A): Op basis van natuurlijke, plantaardige oliën en wassen (zonnebloemolie, sojaolie, distelolie, carnaubawas en candellilawas), paraffine, siccatieven (droogmiddelen) en waterafstotende additieven.

Verharder voor Osmo Hardwax-Olie (component B): Oplosmiddelenvrij, alifatisch polyisocyanaat.

Dit product voldoet volgens de EG-richtlijn (2004/42/EC) aan de norm voor het toegestane VOC-gehalte van max. 500 g/l (Cat. A1 (2010)). Dit product bevat max. 50 g/l VOC.

Een gedetailleerde volledige productenverklaring is op aanvraag verkrijgbaar.

Fysische eigenschappen:

Component 1 (Hardwax-Olie):

Soortelijk gewicht (dichtheid): ca. 0,95 - 1,00 g/cm³

Kleur: donkerbruin

Geur: mild

Vlampunt: > 100 °C

Component 2 (verharder):

Soortelijk gewicht (dichtheid): ca. 1,10 - 1,15 g/cm³

Kleur: gelig

Geur: zwakke eigen geur

Vlampunt: > 150 °C

Houdbaarheid: 2 jaar en langer indien goed gesloten en op een droge plek bewaard. Wanneer het product door vorst stroperig is geworden, vóór gebruik 24 tot 36 uur bij kamertemperatuur laten acclimatiseren.

Voorbereiding: Osmo *Hardwax-Olie 2K Pure* is nog niet klaar voor gebruik. Vlak voor gebruik de verharder toevoegen. Zorg ervoor dat alle verharder uit de verpakking verwijderd wordt en dat de componenten goed door elkaar gemengd worden. Niet verdunnen.

Let op: De verwerkingstijd bedraagt ongeveer 4 uur.

De verwerkingstijd is de periode waarin de *Hardwax-Olie 2K Pure* na het toevoegen van de verharder gebruikt kan worden.

Voor gebruik met een roerstaaf goed doorroeren.

Het houtoppervlak moet schoon geslepen zijn, droog en vorstvrij (max. 20 % houtvochtigheid).

Oude verf- en laklagen moeten helemaal verwijderd worden. Kleine scheurtjes, grote voegen of gaten in het hout opvullen (Osmo houtpasta). Houtoppervlak zorgvuldig schuren, eerst met grof schuurpapier, naslijpen voor vloeren met P 120-150. Voor het oliën het oppervlak zorgvuldig vegen en zuigen om het slijpstof te verwijderen.

Verwerking:

Verdeel de Verdeel de *Hardwax-Olie 2K Pure* met een spatel met dubbel blad of, heel comfortabel, staande met de Osmo Profi spatel.

Hierna ongeveer 30 tot 60 minuten wachten tot de *Hardwax-Olie 2K Pure* opgenomen is door het hout.

Met een schrobmachine met een groen pad de *Hardwax-Olie 2K Pure* in het oppervlak inwrijven.

Direct hierna stap 1 tot en met 3 herhalen (nat op nat werken).

Vervolgens met een schrobmachine met een wit pad het oppervlak egaliseren.

Het oppervlak laten drogen.

Tip: Als de schrobmachine door te veel materiaal strepen achterlaat, adviseren wij om het pad om te draaien of te vervangen.

Het boenresultaat is o.a. afhankelijk van de kwaliteit van het hout. Het is dan ook raadzaam om altijd eerst een test uit te voeren.

Reinigen van het gereedschap: Met Osmo penseelreiniger (zonder aroma's).

Droogtijd: Bij een kamertemperatuur van 20 °C kan het oppervlak na ca. 4 belopen worden. Na 24 uur is het oppervlak helemaal gehard en belastbaar.

Tip: *Hardwax-Olie 2K Pure* mag uitsluitend met de hiervoor bedoelde verharder gebruikt worden. Resten van een het aangeemaakte product kunnen niet bewaard worden en ook niet opnieuw gebruikt worden.

Met Osmo *Hardwax-Olie 2K Pure* behandelde houtoppervlakken zijn gemakkelijk te onderhouden. Grof vuil met een bezem of een stofzuiger verwijderen. Voor vochtig reinigen wat Osmo Wish-Fix bij het water doen en het oppervlak met een vochtige (geen natte) mop schoonmaken. Voor het nabehandelen en intensief reinigen Osmo onderhoudswas en reinigingsmiddel gebruiken. Voor een betere glans kunt u na grondig drogen van het gereinigde oppervlak Osmo verzorgings- en reinigingsmiddel dun opbrengen en na drogen polijsten.

Veiligheidsaanwijzingen:

Hardwax-Olie (component A):

Buiten bereik van kinderen houden. Contact met de ogen en de huid vermijden. Bij contact met de ogen meteen met water goed uitspoelen en contact opnemen met een arts. Bevat 2-butanonoxime en kobaltcarboxylaat. Kan allergische reacties veroorzaken. Alleen in goed geventileerde ruimtes gebruiken. Bij inslikken direct contact opnemen met een arts of de informatie op het etiket raadplegen. **Let op:** In het vloeibare product gedrenkte doeken na gebruik meteen uitswassen of in een luchtdicht afgesloten metalen houder opbergen (zelfontbrandingsgevaar).

Verharder voor Osmo Hardwax-Olie (component B):

Xi irriterend; Bevat: Hexamethyleen-1,6-diisocyanaat homopolymeer. Kan overgevoeligheid veroorzaken bij contact met de huid. Buiten bereik van kinderen houden. Contact met de huid vermijden. Draag hiervoor geschikte handschoenen. Bij inslikken direct contact opnemen met een arts of de informatie op het etiket raadplegen. Alleen in goed geventileerde ruimtes gebruiken. Bevat isocyanaat. Houd u aan de aanwijzingen van de fabrikant.

Houd u bij het gebruiken van dit product aan de technische regelgeving voor gevaarlijke stoffen TRGS 430 „Isocyanaat – Beoordeling van het gevaar en preventieve maatregelen”.

Tijdens het werken met het product kunnen isocyanaten vooral via de luchtwegen, maar ook via de huid in het lichaam komen. Inademen van dampen of sproeienevel kan overgevoeligheid veroorzaken. Wanneer u producten met isocyanaten gebruikt, is het heel belangrijk alle mogelijke maatregelen te treffen voor het gebruik van stoffen met oplosmiddelen. Vermijd inademen van dampen of sproeienevel. Mensen met allergieën of astma evenals mensen met een verhoogde kans op ziektes aan de luchtwegen kunnen beter niet werken met producten met isocyanaten.

De gedroogde laag voldoet volgens DIN 4102 aan klasse B2 (normaal ontvlambaar).

Veiligheidsblad voor professionele gebruikers is op aanvraag verkrijgbaar.

De bovenstaande informatie werd verstrekt naar eer en geweten, echter zonder enige garantie. (Stand: 04/2010)