

## Productinformatie: Polyx® Profi-Color-Olie

### Oplosmiddelenvrije, gekleurde houtveredeling voor binnen

De Osmo Polyx® Profi-Color-Olie is een hoogwaardige, oplosmiddelenvrije gekleurde basislaag voor de professionele parketlegger. Hij is geschikt voor alle houten vloeren van inheemse houtsoorten (massief houten vloeren, landhuisvloeren en scheepsvloeren) volgens DIN 18356. De kleurloze eindbehandeling vindt plaats met Osmo Polyx® Profi-Harde-Was-Olie. Het gereedgekomen oppervlak wordt gekenmerkt door een bijzondere oppervlaktehardheid en contactbestendigheid. Het is waterafstotend en ongevoelig voor vuil. Vlekken laten zich eenvoudig en restloos verwijderen. Een nabewerking van individuele sterk belaste of beschadigde plekken door eenvoudige reiniging en instrijken is mogelijk zonder dat dit zichtbare randen of overlappingsen achterlaat. Het is niet nodig om het gehele oppervlak te schuren en opnieuw te behandelen.

Osmo Polyx® Profi-Color-Olie is samengesteld uit natuurlijke plantaardige olië en wassoorten. Hij heeft een open poriënstructuur, scheurt niet, bladdert niet af en vormt geen schubben. Daarom is hij bijzonder geschikt voor gebruik in vochtige ruimtes zoals keukens en badkamers. In overeenstemming met DIN EN 12720 (vroeger 68861-1C) is het oppervlak bestand tegen wijn, bier, cola's, koffie, thee, vruchtensappen, melk, water etc.

#### Op basis van natuurlijke olie en was

Osmo Polyx® Profi-Color-Olie is samengesteld uit natuurlijke plantaardige olië en wassoorten. Natuurlijke oliën en was dringen diep in het hout binnen. Zij houden het gezond en elastisch en laten het niet uitdrogen. Het hout kan ademen. Vocht kan ontwijken. Uitzetten en krimp nemen af.

#### Gezondheid en milieu

Osmo Polyx® Profi-Color-Olie bevat geen giftige werkzame stoffen (biociden) en geen conserveringsmiddelen. Het gedroogde materiaal is onschadelijk voor mensen, dieren en planten. Het voldoet aan DIN 54160 (bestand tegen speeksel en transpiratievocht) en aan de EURO-norm EN 71 (geschikt voor kinderspeelgoed). Het principe van Osmo om alleen producten te maken en te verkopen die volgens de huidige stand van de kennis onschadelijk zijn voor de gezondheid en geen risico opleveren bij productie en gebruik, heeft de certificering volgens DIN EN ISO 9001 (kwaliteitsborgingsysteem) en DIN EN ISO 14001 (Milieumanagementsysteem) mogelijk gemaakt.

Die Fa. Osmo Holz und Color  
ist zertifiziert nach DIN EN  
ISO 9001:2000  
(Qualitätsmanagement) sowie  
nach DIN EN ISO 14001  
(Umweltmanagement).

#### Toepassingen

Houten vloeren in binnenruimtes.

Voor hardhouten vloeren zoals Wengé, Meranti, Merbau, Jatoba etc. dient de voorkeur te worden gegeven aan een behandeling met heldere Osmo was (verricht eerst een test!). Verdere informatie over de behandeling van exotische houtsoorten ontvangt u op aanvraag.

### Kleuren

- Nr. 5411 Wit
- Nr. 5412 Zilver
- Nr. 5436 Caramel
- Nr. 5437 Zand
- Nr. 5441 Havanna
- Nr. 5443 Cognac
- Nr. 5464 Tabak
- Nr. 5468 Antiek
- Nr. 5471 Zwart

### Aantal lagen / behandelingen

1, eindbehandeling met 5125 Osmo Polyx® Profi-Harde-Was-Olie

### Uitstrijkrendement

1 l = ca. 50-60 m<sup>2</sup> bij één laag

### Verpakkingsformaten

1 Liter can met gietmond, grotere verpakkingen op aanvraag

### Corrosie

In ruimtes met een hoge luchtvochtigheid wordt het gebruik van verzinkte, niet roestende spijkers en schroeven aanbevolen.

### Vorbereiding

Het houten oppervlak moet schoon en droog zijn (max. 10% houtvochtigheid). Alleen op vorstvrij hout aanbrengen. Kleine scheurtjes of gaten in het houtoppervlak repareren met Osmo houtpasta. Oude afwerkklagen met open poriën reinigen. Laklagen verwijderen (met Osmo afbijtmiddel of door schuren).

Oppervlak zo nodig met fijne korrel naschuren (korreling P 120 -150), stof zorgvuldig verwijderen.

Bij voor blauwkleuring gevoelige houtsoorten in vochtige ruimtes (zoals dennenhout) raden wij aan om deze zo mogelijk aan alle zijden voor te behandelen met onze biocidevrije impregneerwas Hout-Protector.

### Verwerking

Osmo Polyx® Profi Color-Olie is gebruiksklaar. AUB niet verdunnen. Vóór gebruik goed doorroeren. Neem vóór het doorroeren het deksel eraf en roer het product grondig door met een roerstok. Druk vóór gebruik het deksel weer stevig op de bus en giet het product via de uittrekbare gietsluiting direct op het oppervlak. Verdeel het vloeibare materiaal zeer dun met een spatel. Hiervoor is de Osmo Profi-spatel ideaal geschikt. Egaliseer vervolgens de laag met een borstelmachine met één of meerdere schijven die voorzien is van een witte pad of borstels. Overtollig product moet verwijderd worden. Bij gestructureerde houtsoorten of hout met afgeschuinde randen moet het overtollige product in de groeven met een penseel of borstel verwijderd worden of men dient zich uitsluitend te bedienen van een borstelmachine met borstels.

*Aanwijzing:* Wanneer de machine met enkele schijf door een teveel aan materiaal slierten achterlaat, raden wij aan om de pad om te keren of te vervangen. Het borstelhulpstuk kan op een oud tapijt gereinigd worden.

Gedurende de nacht minstens 8-10 uur laten drogen. Zorg voor een goede ventilatie. Vervolgens als kleurloze afwerklaag 2 lagen 5125 Osmo Polyx® Profi-Harde-Was-Olie aanbrengen.

Het afgewerkte oppervlak zou na een grondige droging een eerste verzorgingsbeurt met Osmo Verzorgingsolie (5401 Kleurloos) moeten krijgen. Dit kan gewoon met een doek gedaan worden of – zeer praktisch – met de Osmo Opti-Set met actieve vezeldoek.

*Opmerking:* Bij donkere houtsoorten met zeer open poriën die rijk zijn aan diverse stoffen zoals Meranti, Wengé en Merbau dient de voorkeur te worden gegeven aan Heldere Osmo Was (verricht eerst een test!).

### **Reiniging van gebruikte apparaten en hulpmiddelen**

Met Osmo Penseelreiniger (benzeenvrij) of terpentinevervanger.

### **Droogtijd**

Na elke behandeling ca. 8-18 uur, stofdroog binnen ca. 6 uur. Zorg voor goede ventilatie (Osmo behandelingen drogen door oxidatie en hebben daarom toevoer van lucht nodig om te drogen).

### **Houdbaarheid**

Minstens 2 jaar houdbaar, indien goed gesloten en op een droge plek opgeslagen. Wanneer het product door vorst stroperig geworden is, vóór gebruik 24 tot 36 uur bij kamertemperatuur wegzetten.

### **Verzorging en onderhoud**

Voor de normale verzorging kan een bezem, stofzuiger of – zeer praktisch – een elektrische zuig-/boenmachine gebruikt worden. De vloer kan probleemloos nevelvochtig gepoetst worden (water met toevoeging van Osmo Wis-Fix), droog nawrijven. Hardnekkige vlekken laten zich eenvoudig verwijderen met Osmo verzorgings- en reinigingsmiddelen/-sprays voor was. Dun op een doek (of Osmo polijstkussen = extra fijne staalwol. Voor eiken Scotchpad gebruiken) aanbrengen en uitwrijven. Vuil met een droge doek verwijderen. Na de droging licht opwrijven. Osmo verzorgings- en reinigingsmiddel/-spray reinigt en regenereert tegelijk. Voor een periodieke nabehandeling het gereinigde oppervlak dun nabehandelen met Osmo verzorgingsolie. Dit kan ook puntsgewijs (bijv. bij sterk belaste plekken) gebeuren, zonder dat dit zichtbaar is.

### **Renoveren van het gehele oppervlak**

Het grondig gereinigde en droge oppervlak één keer behandelen met Osmo Polyx® Profi-Harde-Was-Olie of Osmo Harde-Was-Olie 3032. Grondig laten drogen en evt. extra uitwrijven.

Schuren van het volledige oppervlak is niet nodig! Dus ook geen schuurstof dat schadelijk is voor de gezondheid!

### **Samenstelling**

\* vrij van oplosmiddelen en water (vaste stoffen ca. 99 % volgens DIN EN ISO 3251)  
Basis: natuurlijke plantaardige oliën en wassen (zonnebloemenolie, sojaolie, distelolie, carnaubawas, candelillawas en paraffine)  
Pigmenten: ijzeroxidepigmenten en titaniumoxide (witpigment)  
Additieven: siccatieven (droogmiddelen) en waterafstotende additieven  
Gedetailleerde volledige producentenverklaring op aanvraag.

### **Fysische eigenschappen**

Soortelijk gewicht: 1,00 g/cm<sup>3</sup>  
Viscositeit: roomachtig  
Geur: zwak/mild (naar plantaardige olie), na droging geurloos.  
Vlampunt: niet van toepassing

### **Veiligheidsaanwijzingen**

Zorg ervoor dat kinderen niet bij het vloeibare product kunnen komen. Vul het product niet in potten, flessen etc. die bestemd zijn voor voedsel of dranken.

Uit de buurt van levensmiddelen, dranken en diervoeders houden.  
Zorg voor een goede ventilatie. Bevat 2-butanonoxime. Kan allergische reacties veroorzaken.  
Het verwerkte, gedroogde product is onschadelijk voor mensen, dieren en planten.  
Bij contact met het oog meteen uitspoelen met schoon water.

*Opgelet:* In het vloeibare product gedrenkte doeken na gebruik meteen uitwassen of bewaren in een luchtdicht gesloten houder (risico op zelfontbranding).  
Het brandgedrag voldoet aan de eisen van DIN 4102 (brandgedrag van bouwmaterialen en – onderdelen), klasse B2 (normaal ontvlambaar).

*De bovenstaande informatie werd verstrekt naar beste weten en kunnen, maar kan niet worden uitgelegd als een garantie van welke aard dan ook.  
(Stand: 09/2006)*