

Productinformatie: Hardwax-Olie Pure ^{oplosmiddelenvrij*} Houtveredeling voor binnen – kleurloos - zijdemat

De Osmo Hardwax-Olie Pure is een hoogwaardige, oplosmiddelenvrije parketcoating voor de professionele parketlegger. Deze is geschikt voor alle houten vloeren (massief houten vloeren, landhuisvloeren en scheepsvloeren) volgens DIN 18356.

Deze onderhoudsvriendelijke behandeling wordt gekenmerkt door een bijzondere oppervlaktehardheid en contactbestendigheid. Het product 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 Hardwax-Olie Pure is samengesteld uit natuurlijke, plantaardige oliën 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. Twee lagen zijn toereikend (geen grondlaag). De structuur en nerf van het natuurlijke product hout wordt geaccentueerd. De zijdematte glans van het oppervlak kan door opboenen geïntensiveerd worden.

Een met de houtvriendelijke Osmo H a r d w a x -O l i e P u r e behandelde vloer wordt mooier, naarmate deze ouder wordt.

Op basis van natuurlijke olie en was

Osmo Hardwax-Olie Pure is samengesteld uit natuurlijke, plantaardige oliën en wassoorten. Natuurlijke oliën en was dringen diep in het hout door. 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 Hardwax-Olie Pure bevat geen giftige werkzame stoffen (biociden) en geen conserveringsmiddelen. Het gedroogde materiaal is onschadelijk voor mensen, dieren en planten. Het voldoet aan DIN 53160 (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 mogelijk gemaakt



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!). Bovendien bijzonder aan te bevelen voor vochtige ruimtes zoals badkamer en keuken.

Kleur

Nr. 5125 kleurloos

Aantal lagen / behandelingen: 2-3 (geen grondlaag!) in de regel 1 laag

Uitstrijkrendement: 1 liter = ca. 30-40 m² bij twee lagen

Verpakkingsformaten: 1 liter blik met gietmond, grotere verpakkingen op aanvraag verkrijgbaar

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. 18% houtvochtigheid). Alleen op vorstvrij materiaal 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.

Compatibiliteit

Osmo H a r d w a x -Olie Pure kan aangebracht worden op Osmo Decorwas en Hardwax-Olie Wit Transparant.

Verwerking

Osmo Hardwax-Olie Pure is gebruiksklaar. AUB niet verdunnen. Vóór gebruik goed schudden. Eerste zeer dunne laag aanbrengen met een spatel.

Na ongeveer één uur bij goede ventilatie de tweede laag op dezelfde manier aanbrengen en met een borstelmachine met 1 of meerdere schijven en witte pads of borstels egaliseren. 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, te reinigen 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.**

Bij sterk belaste gedeelten eventueel een derde laag (zoals de tweede laag) aanbrengen.

Het oppervlak zou na een grondige droging een eerste verzorgingsbeurt met Osmo wasverzorgings- en reinigingsmiddel/-spray moeten krijgen. Door uitwrijven met een elektrische boenmachine (zuig-/boenmachine) of een gangbare poetsmachine kan de glans geïntensiveerd worden (voor kleine oppervlakken is het Osmo boenkussen toereikend).

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 de 2e behandeling ongeveer 8 tot 10 uur, stofdroog in circa 6 uur.

Zorg voor goede ventilatie (Osmo behandelingen drogen door oxidatie, waardoor voor de droging luchttoevoer noodzakelijk is).

Houdbaarheid

Minstens 5 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 stofdoek, mop, stofzuiger of – zeer praktisch – een elektrische zuig-/boenmachine gebruikt worden. De vloer kan probleemloos nevelvochtig gepoetst worden (water met toevoeging van Osmo Wisch-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 Hardwax-Olie Rapid. 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 Hardwax-Olie Pure of Osmo Hardwax-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)

Additieven: siccatieven (droogmiddelen) en waterafstotende additieven

Gedetailleerde volledige producentenverklaring op aanvraag.

Fysische eigenschappen

Soortelijk gewicht: 1,00 g/cm³

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 oogcontact meteen met schoon water uitspoelen.

Opgelet: In het vloeibare product gedrenkte doeken na gebruik meteen uitwassen of bewaren in een luchtdicht gesloten houder (ontbrandingsgevaar).
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:05/2008)