

Productinformatie: Polyx®-Harde-Was-Olie Rapid High Solid **3232 zijdemat, kleurloos voor binnen - sneldrogend**

Osmo Polyx®-Harde-Was-Olie Rapid is een sneldrogende, kleurloze en zijdematte oppervlaktebehandeling voor alle houten vloeren (massieve houten vloeren, landhuisvloeren, scheepsvloeren en OSB) die voldoet aan DIN 18356. Uitstekend geschikt voor kurkvloeren en vanwege het goede penetrerende vermogen eveneens zeer geschikt voor terracotta en andere niet geglazuurde tegels.

Deze gemakkelijk te onderhouden 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 Polyx®-Harde-Was-Olie Rapid heeft eveneens zijn waarde bewezen bij de behandeling van meubels (met name tafelbladen) en andere belaste houten oppervlakken in interieurs. Osmo Polyx®-Harde-Was-Olie Rapid 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 68861-1C is het oppervlak bestand tegen wijn, bier, cola's, koffie, thee, vruchtensappen, melk, water etc.

Het unieke oppervlak dat wordt verkregen met Osmo Harde-Was-Olie overtreft zelfs de slijtvastheid van traditionele parketverzegelingen.

Osmo Polyx®-Harde-Was-Olie Rapid is buitengewoon gebruiksvriendelijk. Het opbrengen van twee dunne lagen is voldoende (geen grondlaag, tussentijds schuren naar eigen inzicht). Het product heeft een roomachtige consistentie (thixotroop) en is daarom eenvoudig aan te brengen.

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 Polyx®-Harde-Was-Olie Rapid behandelde vloer wordt mooier, naarmate deze ouder wordt.

Op basis van natuurlijke olie en was

Osmo Polyx®-Harde-Was-Olie Rapid 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 Polyx® Harde-Was-Olie Rapid 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). Testcertificaten zijn beschikbaar.

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 (milieumanagementsysteem).



Toepassingen

Houten vloeren en meubeloppervlakken in binnenruimtes. Geschikt voor hout, kurk, OSB, terracotta en andere niet geglazuurde tegels.

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

3232 kleurloos, zijdemat

Aantal lagen / behandelingen

2 (geen grondlaag!) Renovatie: in de regel 1 laag / behandeling

Uitstrijkrendement

1 l = ca. 12 m² bij twee lagen
= ca. 20 m² bij één laag

Verpakkingsformaten

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

Voorbereiding

Het houten (of kurk) oppervlak moet schoon en droog zijn (max. 20% houtvochtigheid). Alleen op vorstvrij materiaal aanbrengen.

Kleine scheurtjes of gaten in het houtoppervlak repareren met Osmo houtpasta.

Oude afwerklagen met open poriën reinigen. Laklagen verwijderen met biologisch afbreekbaar Osmo afbijtmiddel of door schuren.

Oppervlak zo nodig met fijne korrel naschuren (korreling niet grover dan 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.

(Eindbehandeling met Osmo Polyx[®]-Harde-Was-Olie binnen één week).

Compatibiliteit

Osmo Polyx[®]-Harde-Was-Olie Rapid kan aangebracht worden op Osmo Decorwas, Harde-Was-Olie, Harde-Was-Olie witgrondlaag, Polyx[®]-Profi-Harde-Was-Olie, Osmo Heldere Was en Osmo Houtprotector.

Corrosie

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

Verwerking

1. Houten vloeren

Penseel met natuurlijke haren of vloerborstel met dichte borstelbezetting, bijv. Osmo blokkwast 100 mm, vloerinstrijkborstel met steel 230 mm of gangbare borstelmachine.

Osmo Polyx® Harde-Was-Olie rapid is gebruiksklaar. AUB niet verdunnen. Goed roeren. Eerste dunne laag aanbrengen met penseel of borstel en binnen 1- tot 15 minuten goed en grondig uitstrijken. Vier tot 5 uur lagen drogen. Zorg voor een goede ventilatie. De twee laag kan nog op dezelfde dag zoals hierboven beschreven aangebracht worden. Na opbrengen van de laatste laag een nacht goed laten drogen.

Neem bij gebruik van de borstelmachine de aanwijzingen van de producent in acht.

Een verdere nabehandeling van de vloer is niet noodzakelijk. Het oppervlak kan echter na een grondige droging ook met een elektrische zuig-/boenmachine of met een gangbare boenmachine opgewreven worden (voor kleine oppervlakken is het Osmo boenkussen toereikend). Indien meer glans gewenst is, eerst inwrijven met Osmo wasverzorgings- en reinigingsmiddel (ook als spray verkrijgbaar).

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!).

Wanneer de vloer een transparante behandeling moet krijgen (zeer mooi bij vloeren uit OSB-platen), dan moet u voor de 1e laag een mengsel van Osmo Polyx®-Harde-Was-Olie Rapid en Decorwas Dekkend gebruiken, bijv. in een mengverhouding 10:1. Na droging 2 lagen Osmo Polyx®-Harde-Was-Olie Rapid (zie bovenstaande) aanbrengen.

2. Kurkvloeren

Vanwege de bijzondere opnamecapaciteit van dit hoogst elastische materiaal raden wij de volgende behandeltechniek aan:

Breng een eerste zeer dunne laag aan met een brede spatel met dubbel blad (de wasolie dringt meteen in het oppervlak binnen). Minimaal 6 tot 8 uur en zo mogelijk langer laten drogen bij goede ventilatie.

Rol de tweede laag dun uit met een grote, kortharige mohairroller. Eventueel overtollig product (randen) meteen wegwissen met een vezelvrije doek. Vervolgens een nacht lang goed laten drogen. Kleinere kurkoppervlakken kunnen ook met een penseel (Osmo kwast) heen dun ingestreken worden.

De met Osmo Polyx®-Harde-Was-Olie Rapid behandelde kurkvloeren krijgen een taai, elastisch en buitengewoon belastbaar oppervlak, dat in de navolgende 2 tot 3 weken verder uithardt. Wanneer Osmo Polyx®-Harde-Was-Olie Rapid op de bovenstaande wijze correct aangebracht wordt, is het de ideale behandeling voor kurkvloeren. Indien inkleuring van de kurkvloer gewenst is, kunt u voor de eerste laag transparante Osmo Decorwas of een mengsel van Decorwas Dekkend en Polyx®-Harde-Was-Olie Rapid (bijv. 1:10) gebruiken en vervolgens de toplaag aanbrengen met Polyx®-Harde-Was-Olie Rapid.

Reiniging van gebruikte apparaten en hulpmiddelen

Met Osmo Penseelreiniger (benzeenvrij) of terpentinevervanger.

Droogtijd: min. 4 tot 5 uur, stofdroog in ca. 3 uur. Kurk min. 6 tot 8 uur.

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

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 vochtig afgenomen worden (water met toevoeging van Osmo Wis-Fix), droog nawrijven.

Hardnekkige vlekken laten zich eenvoudig verwijderen met Osmo verzorgings- en reinigingsmiddelen voor was (ook als spray verkrijgbaar). Dun aanbrengen op doek, Scotchpad of Osmo boenkussen (extra fijne staalwol) en uitwrijven. Vuil met een droge doek verwijderen. Na de droging licht opwrijven. Osmo verzorgings- en reinigingsmiddel reinigt en regeneert tegelijk. Voor een periodieke nabehandeling het gereinigde oppervlak dun nabehandelen met Osmo Polyx® Harde-Was-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 Polyx® Harde-Was-Olie Rapid. 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!

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.

Samenstelling

50-60% vaste stoffen (High Solid)

Basis: natuurlijke plantaardige oliën en wassen (zonnebloemenolie, sojaolie, distelolie, carnaubawas, candelillawas en paraffine)

Additieven: siccatieven (droogmiddelen), 2-butanonoxim en waterafstotende additieven
40-50% vluchtige bestanddelen: aromatenvrije testbenzine (benzeenvrij, voldoet aan de reinheidsnormen van het Europese farmacopee)

Gedetailleerde volledige producentenverklaring op aanvraag.

Fysische eigenschappen

Soortelijk gewicht: 0,89 g/cm³

Viscositeit: thixotroop, roomachtig

Geur: zwak/mild (naar plantaardige olie), na droging geurloos.

Vlampunt: 45 - 55°C volgens DIN 53213

Veiligheidsaanwijzingen

Ontvlambaar. 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. Bij contact met het oog meteen uitspoelen met schoon water. Bevat 2-butanonoxime. Kan allergische reacties veroorzaken. Het verwerkte, gedroogde product is onschadelijk voor mensen, dieren en planten. *Opgelet:* In het vloeibare product gedrenkte doeken na gebruik meteen uitwassen of in een luchtdicht afgesloten houder opbergen (zelfontbrandingsrisico). Gedroogde laag 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.