

Productinformatie: Harde-Was-Olie Witgrond Grondlaag voor houten vloeren in binnenruimtes

Productbeschrijving

Osmo Harde-Was-Olie Witgrond is een professionele, zwak wit gepigmenteerde, zijdematte grondlaagbehandeling voor houten vloeren (massieve houten vloeren, landhuisvloeren, scheepsdekken en OSB) die afgewerkt moeten worden met kleurloze Osmo Harde-Was-Olie. Uitstekend geschikt als grondlaag voor kurkvloeren. Osmo Harde-Was-Olie Witgrond levert een oppervlak met een wit geloofd effect op (Antieklook).

Na afwerking met Osmo Harde-Was-Olie (kleurloos) vertoont de vloer dezelfde uitstekende weerstand tegen slijtage en vlekvorming.

Osmo Harde-Was-Olie Witgrond heeft zich in de praktijk bewezen bij de voorbehandeling van meubeloppervlakken.

Osmo Harde-Was-Olie Witgrond 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 na de eindafwerking bestand tegen wijn, bier, cola's, koffie, thee, vruchtensappen, melk, water etc.

Osmo Harde-Was-Olie Witgrond is uitermatige eenvoudig te verwerken. 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. Daardoor behoudt het zijn mooie en waardevolle uiterlijk.

Een met de houtvriendelijke Osmo Harde-Was-Olie nabehandelde vloer wordt mooier, naarmate deze ouder wordt.

Op basis van natuurlijke olie en was

Osmo Harde-Was-Olie Witgrond is samengesteld uit natuurlijke, plantaardige oliën 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 ontsnappen. Uitzetten en krimpen nemen af.

Gezondheid en milieu

Osmo harde-Was-Olie Witgrond bevat geen giftige werkzame stoffen 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

Grondlaag voor houten vloeren in binnenruimtes.

Productinformatie: Harde-Was-Olie Witgrond Grondlaag voor houten vloeren in binnenruimtes

Osmo Harde-Was-Olie komt bijzonder tot zijn recht op bijv. vloeren uit eiken, grenen, kurk en OSB en op meubels uit hout (verricht eerst een test!).

Bovendien bijzonder aan te bevelen voor vochtige ruimtes zoals badkamer en keuken. Bij mechanische belasting is een kleurloze eindafwerking met kleurloze Osmo Harde-Was-Olie noodzakelijk.

Kleur

- Nr. 3040 Wit transparant

Aantal lagen / behandelingen: 1

De kleurintensiteit kan door een extra laag verhoogd worden. Eindafwerking met kleurloze Osmo Harde-Was-Olie

Uitstrijkrendement: 1l = ca. 20 m² bij één laag

Verpakkingsformaten: 0,375 l ; 0,75 l ; 2,5 l

Vorbereiding

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 (vrij van oplosmiddelen). Oude afwerkklagen 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. Voor hout in natte ruimtes dat gevoelig is voor blauwkleuring (bijv. dennenhout) raden wij aan om het hout indien mogelijk aan alle zijden voor te behandelen met onze gifvrije houtimpregneerwas Hout-Protector (behandeling met Osmo Harde-Was-Olie Witgrond binnen één week).

Compatibiliteit

Osmo Harde-Was-Olie kan aangebracht worden op Osmo Decorwas en Heldere Was en op het Osmo Wasimpreneermiddel Hout-Protector.

Corrosie

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

Verwerking

Osmo Harde-Was-Olie Witgrond is gebruiksklaar. AUB niet verdunnen. Goed roeren.

Eerste laag met penseel met natuurlijk haar of borstel (Osmo blokkwast) dun aanbrengen en goed en grondig uitstrijken. Gedurende de nacht ca. 8-10 uur laten drogen. Zorg voor een goede ventilatie. De eindafwerking gebeurt met kleurloze Osmo Harde-Was-Olie (zie ook Productinformatie, blad 2). Wordt een sterkere glans gewenst, dan met Osmo Wasverzorgings- en Reinigingsmiddel (ook als spray verkrijgbaar) inwrijven en na droging met een gangbare boenmachine uitwrijven (voor kleine oppervlakken is het Osmo boenkussen toereikend).

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 24 uur en zo mogelijk langer laten drogen bij goede ventilatie.

Kleinere kurkoppervlakken kunnen ook met een penseel (Osmo kwast) heel dun ingestreken worden.

Productinformatie: Harde-Was-Olie Witgrond Grondlaag voor houten vloeren in binnenruimtes

Let erop dat er een heel dunne laag wordt aangebracht.

Reiniging van gebruikte apparaten en hulpmiddelen

Met Osmo Penseelreiniger (benzeenvrij) of terpentievervanger.

Droogtijd

Ca. 8 tot 10 uur - Zorg voor goede ventilatie (Osmo behandelingen drogen door oxidatie, waardoor voor de droging luchttoevoer noodzakelijk is). Stofdroog in ca. 6 uur. Kurkvloer altijd minimaal 24 uur laten drogen.

Verzorging en onderhoud

Voor de normale verzorging van de eindbehandelde vloer 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 wasverzorgings- en reinigingsmiddel (ook als spray) reinigt en regenerereert tegelijk.

De kleurloze afwerking met Harde-Was-Olie beschermt de pigmenten tegen slijtage. Daarbij is het bijzonder belangrijk om deze beschermende laag ook op sterk belaste punten (bijv. looproutes) intact te houden. Een periodieke nabehandeling van deze punten kan plaatsvinden in de vorm van een dunne laag kleurloze Osmo Harde-Was-Olie op het gereinigde oppervlak (zie ook productinformatie blad 2).

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 (zonnebloemolie, sojaolie, distelolie, carnaubawas, candelillawas en paraffine)

Witpigment: Titaniumdioxide (toegelaten voor de levensmiddelensector)

Additieven: siccatieven (droogmiddelen) 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: 0.9 g/cm³

Viscositeit: thixotroop, roomachtig

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

Vlampunt: Hoger dan 55°C (VbF A III) volgens DIN 53213

Veiligheidsaanwijzingen

Zorg ervoor dat kinderen niet bij het vloeibare product kunnen komen.

Productinformatie: Harde-Was-Olie Witgrond Grondlaag voor houten vloeren in binnenruimtes

High Solid

Uit de buurt van levensmiddelen, dranken en voedermiddelen houden. Zorg voor een goede ventilatie. 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 (ontbrandingsgevaar).

De gedroogde laag is moeilijk ontvlambaar volgens TLA-053. Het brandgedrag voldoet aan de eisen van DIN 4102 (Brandgedrag van bouwmaterialen en -componenten), 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: 06/2006)*