

Productinformatie: UV-Beschermingsolie

Voor buitenhout – zijdematte - kleurloze

Producteigenschappen:

Osmo UV-Beschermingsolie is een zijdematte, kleurloze houtbeschermingsbeits voor buiten. Hij is poreus, laat het hout ademen en vermindert uitzetten en krimpen. Waterafstotend. Hij breekt niet, bladdert niet en schilfert niet af. Als eindlaag op reeds met kleur behandeld hout verlengt de Osmo UV-Beschermingsolie het renovatie-interval duidelijk. Als enige laag verhindert het het vergrijzingsproces met de UV-beschermingsfactor 12 in vergelijking met onbehandeld hout. Zonder afschuren, gewoon overschilderen. Droogt niet tijdens het aanbrengen. De gedroogde laag is onschadelijk voor mens, dier en plant (speeksel- en zweetbestendig conform DIN 53160, geschikt voor kinderspeelgoed conform EN 71.3)

Toepassingsbereiken:

Voor alle verticale houten oppervlakken: deuren, ramen, vensterluiken (maatvast componenten); carports, gevels, balkons, hekken, , pergola's, tuinmeubelen en tuinhuisjes (niet maatvast componenten).

Tint:

Nr. 410, kleurloos

Grootte recipiënten:

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

Rendement:

1 liter is voldoende bij 1 laag voor 26 m².

U heeft vergrijsd, geschilferd hout, een onbekende oude laag, een oude Osmolaag, geschuurd/geschaafd hout, gegroefd/geschaafd of zaagruw hout en u wilt weten hoeveel verf u nodig heeft? Informatie voor een individuele berekening van uw verbruik vindt u op onze homepage onder www.osmo.de.

Inhoudsstoffen:

op basis van natuurlijke plantaardige olie (zonnebloemolie, sojaolie, distelolie en lijnolie), siccatieven (drogers) en additieven. Gedearomatiseerde terpentijn (benzeenvrij). Dit product voldoet conform de EU-richtlijn (2004/42/EC) aan het toegest. VOC-gehalte van max. 400 g/l (cat. A/e (2010)). Een gedetailleerde en volledige verklaring sturen we u graag op aanvraag.

Fysische eigenschappen:

Specifiek gewicht (Dichtheid): 0,9 – 1,0 g/cm³

Viscositeit: 70-100 s, 4mm conform DIN 53211

Geur: zwak/mild, geurloos na droging

Vlampunt: meer dan 55°C (VbF A III) conform DIN 53213

Houdbaarheid:

Minstens 5 jaar houdbaar, indien goed gesloten en op een droge plek opgeslagen. Wanneer het product door vorst stroperig is geworden, vóór gebruik 24 tot 36 uur bij kamertemperatuur wegzetten.

Vorbereitung:

Productinformatie: UV-Beschermingsolie

Voor buitenhout – zijdematte - kleurloze

Het houten oppervlak moet schoon, droog en vorstvrij zijn (max. houtvochtigheid 20%). Osmo UV-Beschermingsolie is klaar voor gebruik, niet verdunnen. Grondig roeren. Oude lagen met open poriën schoonmaken of licht opschuren. Oude verf- en laklagen verwijderen. Gladde oppervlakken niet fijner dan P 120 schuren. Wij bevelen een eerste laag aan met een gekleurde olie, bv. eenmalige beits, houtbeschermende oliebeits of landhuisverf.

Wordt buiten een preventieve bescherming tegen verrotting, blauwte en aantasting door insecten gewenst, voordien (het best aan alle zijden) met Osmo Houtimpregnering WR* voorbehandelen.

* Biocides veilig gebruiken. Voor gebruik altijd kenmerking en productinformatie lezen.

Verwerking:

Met vaste kwast of Osmo Microvezelrol dun op het schone en droge oppervlak aanbrengen en gelijkmatig in houtnerfrichting uitsmeren. Dan een tweede laag aanbrengen. Bij het behandelen van een oppervlak dat al met kleur is behandeld of bij renovatie is meestal 1 laag voldoende op het schoongemaakte oppervlak.

Het resultaat is afhankelijk van de kwaliteit van de ondergrond. Daarom moet altijd een proeflaag aangebracht worden.

Reinigen van de werkhulpmiddelen:

met Osmo kwastreiniger (benzeenvrij).

Droogtijd:

Ca. 12 uur (normale omstandigheden, 23°C/ 50% rel. vochtigheid) Bij lage temperatuur en/of hogere luchtvochtigheid wordt de droogtijd langer.

Opmerkingen:

Bij renovatie intacte lagen afhankelijk van de weerszijde na ca. 3 - 4 jaar schoonmaken en met de UV-beschermingsolie 1 x nasmeren.

Bij sterk aan verweering blootgestelde oppervlakken, zoals horizontale oppervlakken waarop het water niet kan wegstromen, zoals terrassen, koppen van palen, vensterbanken, zitvlakken van meubels, moet over het algemeen met kortere renovatie-intervallen gerekend worden. De UV-Beschermingsolie is ongeschikt als enige laag voor terrassen. Als het al tot vergrijzing gekomen is, het oppervlak met de Osmo houtontgrijzer ontgrijzen en opnieuw met de Osmo UV-Beschermingsolie 2 x instrijken. Om de UV-beschermingsfactor 12 te bereiken is het noodzakelijk om 2 lagen van de UV-Beschermingsolie aan te brengen. Bij slechts 1 laag op onbehandeld hout wordt de levensduur duidelijk korter. De kleurloze UV-Beschermingsolie vertoont vanwege het hoge oliegehalte als oppervlaktefinish op witte ondergronden een lichte vergeling. Daarom bevelen wij als oppervlaktefinish van reeds wit behandelde oppervlakken de Osmo Houtbeschermende oliebeits 900 aan. Oliën versterken de natuurlijke kleurtint van het hout (permanent nat effect).

Veiligheidsvoorschriften:

Buiten bereik van kinderen bewaren. Aanraking met de ogen en de huid vermijden. Bij aanraking met de ogen onmiddellijk met overvloedig water afspoelen en deskundig medisch advies inwinnen. Bevat 2-butanonoxim en cobaltcarboxylaet. Schadelijk voor in het water levende organismen; kan in het aquatisch milieu op lange termijn schadelijke effecten veroorzaken. Afval niet in de gootsteen werpen; deze stof en de verpakking naar een inzamelpunt voor gevaarlijk of bijzonder afval brengen.

Productinformatie: UV-Beschermingsolie

Voor buitenhout – zijdematte - kleurloze

Opgelet: In het vloeibare product gedrenkte doeken na gebruik meteen uitwassen of in een luchtdicht afgesloten houder opbergen (zelfontbrandingsrisico). Na droging is het produkt „normaal ontvlambaar“ conform DIN 4102 B2. Inlichtingenblad aangaande de veiligheid is voor de professionele gebruiker op aanvraag verkrijgbaar.

Bovenstaande informatie is samengesteld naar best weten en vermogen, maar zonder garantie (Stand: 02/2011)