

Productinformatie : Speciale Houtoliën

Productbeschrijving

Osmo Hout-speciale oliën zijn hoogwaardige houtbeschermingen op basis van natuurlijke olie voor alle hout buitenshuis. Zijdemat, laat het hout ademen en Waterafstotend, buitengewoon weers- en UV-bestendig. Kan niet afbladderen, scheuren of verschilferen. Zonder schuren gewoon aanbrengen, een vernislaag is niet nodig. Gemakkelijk en zonder strepen aan te brengen. Droogt niet tijdens het schilderen..

Toepassingsbereik

Houten vlonders en tuinmeubels uit teak, ceder, lariks, douglasspar, bangkirai, massaranduba, koto, iroko en andere edele houtsoorten die tegen vuil en vocht beschermd moeten worden. Het hout wordt opgefrist en tegen uitdrogen en afstompen van het oppervlak beschermd. Ook uitstekend geschikt voor het oliën van houtroest, houten plafonds, hout met opdruk enz. Olie van grove den, lariks, douglasspar, bangkirai, thermisch hout, garapa en massaranduba biedt UV-bescherming vanwege de pigmentering.

Farbtöne

- Nr. 004 Douglasspar olie natuurtint
- Nr. 006 Bangkirai olie natuurtint
- Nr. 007 Teak olie kleurloos
- Nr. 008 Speciale Hardhout olie, spray, kleurloos
- Nr. 009 Lariksolie natuurtint
- Nr. 010 Thermohout, naturel
- Nr. 013 Garapa olie natuurtint
- Nr. 014 Massaranduba olie natuurtint
- Nr. 016 Bangkirai olie natuurtint
- Nr. 019 Terras Olie, grijs
- Nr. 020 Terras Olie, zwart

Grootte recipiënten:

0,375 l (alleen teakolie), 0,75 l, 2,5 l; 0,4 l spray (alleen hardhout-speciale olie)

Rendement per liter:

1 l is voldoende bij 1 laag voor ca. 24 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.

Ingrediënten:

Op basis van natuurlijke plantaardige oliën (zonnebloemolie en sojaolie), ijzeroxide en organische pigmenten, siccatieven (drogers) en waterafstotende additieven. Vluchtige bestanddelen: gedearomatiseerde terpentijn (benzeenvrij). VOC-classificatie volgens EU-richtlijn (2004/42/EC): n.v.t.

Gedetailleerde productsdatasheets en verdere informatie op aanvraag.

Fysische eigenschappen:

Specifiek gewicht (dichtheid): 0,85-0,95 g/cm³

Viscositeit: 90-105 s, 2 mm conform DIN 58 211 , dun en vloeibaar

Productinformatie : Speciale Houtoliën

Geur: zwak/mild (naar plantenolie), geurloos na droging

Vlampunt: $\geq 60^{\circ}\text{C}$ conform DIN 53213 (Uitzondering: hardhout-speciale olie als spray)

Houdbaarheid:

5 jaar of langer houdbaar, indien droog en goed afgesloten opgeslagen. Indien door vorst stroperig geworden, vóór gebruik 24 - 36 uur bij kamertemperatuur opslaan.

Vorbereiding:

Het oppervlak moet zuiver, droog en vorstvrij zijn (max. houtvochtigheid 20 %). Osmo Hout-speciale oliën zijn gebruiksklaar, niet verdunnen. Heel goed omroeren.

Lazuurbehandelingen met open poriën schoonmaken of licht opschuren. Verwijder oude verf- en laklagen (met Osmo afbijtmiddel of door schuren). Indien mogelijk eerste laag voor montage aan alle kanten op het hout aanbrengen. Wanneer een preventieve behandeling tegen blauwkleuring, houtrot of insecten is gewenst (bijv. onbehandeld dennenhout), dan één keer met Osmo Hout Impregnering WR* voorbehandelen.

Andere houtsoorten met een hoog gehalte aan houtbestanddelen vóór de eerste behandeling laten ververen (ca. 4 weken) of met Osmo Kwastreiniger afvegen (ontvetten). Pas in keteldruk gedrenkt hout, massaranduba of garapa voor de eerste behandeling ca. 3 maanden laten ververen (in de winter ca. 5 maanden).

Reeds vergrijsd hout voor de behandeling met Osmo Hout-speciale oliën ontgrijzen met Osmo Hout-ontgrijzende Power-gel (zie productinfo Hout-ontgrijzer Power-gel).

(*Gebruik biocides met voorzorg. Vóór elke gebruik, lees het etiket en de productinformatie.)

Verwerking:

Met stevige kwast (Osmo Platte borstel) of met een doek (bijv. bij meubels) dun in de richting van de houtnerf aanbrengen op het schone en droge hout. Voor een snelle behandeling van grote oppervlakken (bijv. een grote houten vlonder) bevelen wij de Osmo vloerborstel 150 mm aan, waarmee rugsparend kan worden gewerkt. Goed en gelijkmatig uitstrijken.

Bij goede ventilatie laten drogen. Dan de 2e laag – eveneens dun – aanbrengen. Het resultaat is o.a. afhankelijk van de houtsoort, daarom is een test op een klein stukje vloer aan te bevelen.

Droogtijd

Ca. 8-10 uur (normale omstandigheden, 23°C / 50% rel. vochtigheid) Bij lage temperatuur en/of hogere luchtvochtigheid wordt de droogtijd langer.

Opmerkingen:

Geribbelde of (zaag)ruwe houtsoorten nemen vanwege hun oppervlaktestructuur gevoelig meer materiaal op.

De antislip terrasolie en de UV-beschermingsolie / UV-beschermingsolie Extra zijn niet geschikt als enige laag. In combinatie uit een gekleurde eerste laag (Hout-speciale oliën of Houtbescherming oliebeits) en de eenmalige toplaag met Osmo Antislip Terrasolie is uw terras uitgebreid beschermd.

Osmo Teakolie en Hardhout Speciale olie zijn kleurloos en beschermen om die reden niet tegen UV-stralen van de zon (vergrijzing). Als u de originele tint van het hout wilt behouden, dan bevelen wij een laag aan met een natuurlijk getinte Osmo Hout-speciale olie of Osmo

Productinformatie : Speciale Houtoliën

Houtbeschermende oliebeits in de betreffende kleurtint. Als enige laag uitsluitend in afgeschermd zone buiten gebruiken.

Heel wat houtsoorten neigen bij verwerking naar natuurlijke uitwassen van in water oplosbare houtstoffen, die de ondergrond kunnen doen verkleuren. Daarom moet men erop letten dat er geen regenwater over een lichte ondergrond (gipssteen of façade) afloopt (vorming van regenstrepen).

Opslag:

5 jaar en langer houdbaar, indien droog en goed afgesloten bewaard. Bij vorst kan de olie stroperiger worden; dan vóór gebruik 24 tot 36 uur op kamertemperatuur bewaren.

Veiligheidsaanwijzingen:

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 cobaltcarboxylaat. Kan een allergische reactie veroorzaken. In geval van inslikken onmiddellijk een arts raadplegen en verpakking of etiket tonen. Uitsluitend op goed geventileerde plaatsen gebruiken.

Opgelet: In het vloeibare product gedrenkte doeken na gebruik meteen uitwassen of in een luchtdicht afgesloten houder opbergen (zelfontbrandingsrisico). Na droging is het product „normaal ontvlambaar“ conform DIN 4102 klasse B2

Veiligheidsinformatieblad is voor de professionele gebruiker op aanvraag verkrijgbaar.

Bovenstaande informatie is samengesteld naar best weten en vermogen, maar zonder garantie (Stand: 10/2011)