

HOUTOLIE



Productbeschrijving

PRODUCTVOORDELEN

Hornbach Houtolie is een speciaal op verschillende houtsoorten afgestemde, geïmpregneerde oliebehandeling op waterbasis. Optimaal geschikt voor verfrissing van de kleurtoon, benadrukt de natuurlijke houtnerf (accentuering). Houtolie biedt weers- en UV-bescherming, is waterafstotend en heeft gelijktijdig open poriën, is luchtdoorlatend en regelt de vochtigheid. Het product schept robuuste, vuilafstotende, stapvaste oppervlakken, beschermt het hout tegen uitdroging, verhindert vergrijzing, vermindert scheurvorming en bladert niet af.

EIGENSCHAPPEN

- vuil- en waterafstotend
- bescherming tegen uitdroging
- mooie kleurverfrissing
- verhindert vergrijzing
- vermindert scheurvorming,
- bladert niet af
- creëert stapvaste oppervlakken
- zeer goede licht- en weerbestendigheid op waterbasis

GEBRUIK

Ideaal geschikt voor onbehandeld of reeds geolied hout voor buitentoepassingen, bijvoorbeeld terrasvloeren, houten trappen, tuinmeubelen, balkons, plantenbakken, etc. Ook geschikt voor andere harde houtsoorten voor buiten.

DROGING

Oppervlaktedrogen: na ongeveer 2-4 uur

Nieuwe laag aanbrengen: na ongeveer 8-10 uur

De droogtijden richten zich naar de eigenschappen van de ondergrond, omgevingstemperatuur, luchtvochtigheid en dikte van de aangebrachte laag. De vermelde droogtijden hebben betrekking op normale voorwaarden (ca. 20 °C, 65 % relatieve luchtvochtigheid)

INHOUDSSTOFFEN

Lijnoliebereiding, water, organische pigmenten, additieven.

VOC-GEHALTE

EU-grenswaarde voor dit product (productcategorie A/e): 130 g/l. Dit product bevat max. 80 g/l VOC.

PERFORMANCE

Verbruik: ca. 56 ml per m² per lag, Reikwijdte: ca. 18 m²/l

In principe wordt de performance door de ondergrond, de eigenschappen van de ondergrond, het gebruikte gereedschap en de individuele verwerkingwijze beïnvloed. Het bereiken van de vermelde reikwijdten is afhankelijk van een vakkundig gebruik in overeenstemming met de aangegeven instructies voor de voorbehandeling van de ondergrond en de productverwerking.

VOORBEREIDING VAN DE ONDERGROND

Aangrenzende vlakken afdekken of met schilderstape afkleven. Om een zekere hechting te garanderen en een perfect resultaat mogelijk te maken, bereid u de ondergrond voor zoals hiernavolgend beschreven: De ondergrond moet draagkrachtig, zuiver, stevig, droog, vet- en wasvrij en vrij van gesloten laklagen zijn. De restvochtigheid van het hout mag niet meer dan 15 % bedragen. Harsrijke houtsoorten en vette resten met universele verdunning afwassen.

Andere voorbereidende maatregelen

Vóór gebruik goed roeren. Bij langere arbeidstijden ook tussendoor opnieuw roeren. De verwerkingstemperatuur voor materiaal en omgeving moet tussen +10 - 25°C liggen.

VERWERKING

Penseel met kunststofborstels / lakrol voor lak op waterbasis en een katoenen doek.

Nieuwe laag

Nieuw hout moet vóór een eerste coating principieel grondig geslepen worden. Voor blauwkleuring gevoelig hout moet met Holzgrundierung Außen, overeenkomstig de aanwijzingen van de fabrikant, voorbehandeld worden. 2 lagen Hornbach Houtolie in de richting van de houtnerven aanbrengen.

Renoveringsbehandeling

Losse, bladerende oude verflagen verwijderen, verweerde oude verflagen tot op het gezonde hout afslijpen. Intacte oude verflagen aanslijpen. 2 lagen Houtolie in richting van de houtnerven aanbrengen.

Vergrijsde, verweerde houten oppervlakken tot op het gezonde, draagkrachtige hout afslijpen en grondig reinigen. Buiten is een bijkomende grondlaag met Hornbach Holzgrundierung Außen aanbevolen.

AANBRENGING

1^{ste} stap: Onverdund en gelijkmatig dun in de richting van de houtnerven aanbrengen tot het hout geen olie meer kan opnemen.

2^{de} stap: Na ongeveer 15 min. de overtollige, niet ingetrokken olie met een katoenen doek verwijderen. Er mag geen olie op het oppervlak blijven. Goed laten drogen (8-10 uur). Wanneer nodig, opnieuw aanbrengen tot het hout verzadigd is. Op reeds met olie behandeld hout volstaat in de regel 1 laag.

TECHNISCHE AANWIJZINGEN

Niet bij directe zonnestraling of neerslag verwerken of laten drogen. De kleur zal pas na de volledige droging definitief zijn. Een testlaag voor verdraaglijkheid aanbrengen. Op dezelfde materiaalproductie nummers letten om gelijke kleurtonen te garanderen.

Bij houtsoorten rijk aan inhoudsstoffen zoals lariks, douglasspar en eik kan het tot drogingsvertragingen door de inhoudsstoffen komen. Daarom moet overtollige olie onmiddellijk met een katoenen doek opgenomen worden, omdat het droogproces anders verstoord wordt en het naast een kleverig oppervlak ook tot optisch waarneembare aanslag kan komen. Het gevolg hiervan is geen doorlopend functioneel netwerk tussen ondergrond en coating en dat het tot onaangename geuren kan komen. Verder kunnen ook resten van reinigingsmiddelen (hoge alkaliteit) of ijzerstof (roestvorming) tot zware verkleuringen leiden.

Met het product bevochtigde doeken kunnen automatisch ontsteken (wegens het lijnoliegehalte). Daarom in stevig gesloten, vuurbestendige plaatvaten bewaren of voor wegwerpen uitgebreid aan de open lucht en op vuurvaste ondergrond laten drogen.

REINIGING VAN HET GEREEDSCHAP

Gereedschap onmiddellijk na gebruik met warm water en eventueel huishoudsreiniger zuiver maken.

VEILIGHEID TIJDENS HET WERK / AFVALVERWIJDERING

Het vat in oprechte positie transporteren en tegen omvallen en daarmee tegen mogelijk uitlopen beveiligen! Koel, maar vorstvrij, tegen de zonnestraling beschermd, in stevige gesloten reservoirs, vrij van levens- en voedermiddelen bewaren. Niet in de riolering, waterlopen of aarde laten lopen. Volledig geleegde vaten naar de recycling brengen. Gedroogde resten in het huisvuil deponeren c.q. als werfafval verwijderen. Vloeibare resten enkel bij een verzamelplaats voor oude verf afgeven. AVV-afvalcode: 080112. Voor kinderen op een niet toegankelijke plaats bewaren. Ook wanneer u verf en lak gebruikt die arm zijn aan schadelijke stoffen moet u de gangbare beschermingsmaatregelen naleven: tijdens de verwerking en droging voor voldoende verluchting zorgen. Eten, drinken en roken tijdens het gebruik van de verf vermijden. Bij slijpwerken (stoffilter P2) of spuitverwerking (combifilter A2/P2), stof-, spuit- en verfnevel niet inademen - beschermmasker dragen! Bij aanraking met de ogen of met de huid onmiddellijk grondig met water afspoelen. Droog, goed gesloten en koel, echter niet onder +5 °C opslaan en verwerken. Begonnen vaten stevig gesloten bewaren en zo snel mogelijk verbruiken.

De gegevens in dit technisch informatieblad staan op de actuele stand van onze ontwikkelings- en gebruikstechniek. Door het groot aantal ondergronden en invloeden die tijdens de verwerking van het product effect kunnen hebben, ontbinden onze technische gegevens de gebruiker niet van eigen testen. Voor gebruikstechnische fouten en hun gevolgen aanvaarden wij geen aansprakelijkheid. Met verschijning van dit technische informatieblad verliezen alle vroegere uitgaven hun geldigheid.