



Technisch merkblad
Artikelnummer 2632-36

Tuinhoutolie

Innovatieve, duurzame bescherming voor houten terrassen, tuinmeubelen op basis van hoogwaardige grondstoffen en lijnolie

Toepassing

Tuinhoutolie is uitermate geschikt als duurzame bescherming van o.a. tuinhout. Deze producten zijn uitermate geschikt voor het behandelen van houten dekken bestaande uit teak, bangkirai, lariks, douglas enz.

Tuinhoutolie is niet geschikt voor Ipé en Massaranduba. Voor deze houtsoorten bevelen wij Onderhoudsolie aan. Bij de hier niet genoemde exotische houtsoorten vooraf contact opnemen met Remmers.

Natuurlijk kunnen ook andere houten ondergronden dan tuinhout zoals gevelbetimmeringen hiermee beschermd worden.

Producteigenschappen

Door gebruikmaking van speciale grondstoffen wordt het hout met een waterafstotende, dampopen laag voorzien, waardoor opname van water enorm wordt gereduceerd. Daardoor vermindert het krimpen en uitzetten van het hout. Tuinhoutolie heeft een gunstig verbruik en beschermt het oppervlak tegen indringing van vuil. Tuinhoutolie barst, scheurt en bladdert niet.

Tuinhoutolie is een product op waterbasis en nagenoeg reukloos. Tuinhoutolie is voorzien van conserveringsmiddelen tegen micro-bacteriële aantasting (schimmel, algen enz.) van de laag.

Tuinhoutolie droogt snel.

Technische gegevens

Dichtheid:	ca. 1,03 g/cm ³ bij 20°C
Conserveringsmiddel:	0,3% 3-jod-2-propinylbutylcarbamat
Verpakking:	bussen 0,75 liter, 2,5 liter, 5 liter
Kleuren:	2632 bangkirai-olie 2633 douglas-olie 2634 lariks-olie 2635 teak-olie 2636 universele-olie (kleurloos) 2637 speciale kleuren

Tuinhoutolie heeft een 3x langere levensduur dan de gebruikelijke oliën, afhankelijk van houtsoort, belasting en verbruik.

Verwerking

Kwasten.

Het hout moet droog, stof-, vuil-, vet- en wasvrij zijn. Harshoudende resp. vette houtsoorten zoals lariks of teak met Verdunning V101 afwassen.

Losse, aangetaste, verweerde oude lagen tot op de draagkrachtige houten ondergrond volledig verwijderen (bijv. met Remmers houtreiniger). Verweerde, geoliede ondergronden reinigen, intacte geoliede ondergronden goed schuren. Naalddhout en alle andere schimmelgevoelige houtsoorten buiten met een houtconserveringsmiddel gronderen (bijv. Houtbeschermingsgrondering*).

Tuinhoutolie **dun** met een acrylkwast of platte kwast geschikt voor watergedragen producten in twee lagen in de houtnerfrichting onverdund aanbrengen, overtollig materiaal (met name in

groeven en rillen) direct afnemen c.q. verwijderen.

Kopshout tweemaal met Tuinhoutolie zat, verzadigend aanbrengen als vochtbescherming.

Tuinhoutolie goed roeren, ook gedurende de verwerking of na werkonderbreking. Verwerkingstemperatuur 10-25°C. Lage temperaturen hebben een negatief effect op de droging en de hechting met de ondergrond.

Door het opzetten van een proef de kleur en verdraagzaamheid met de ondergrond testen.

De kleuren zijn op de verschillende houtsoorten afgestemd, maar kunnen echter ook probleemloos op andere houtsoorten worden gebruikt. De kleur kan dan wel afwijken van de kleurwaaier.

Biocide producten veilig verwerken. Voor gebruik altijd de technisch productinformatie lezen!

Opmerking

Om vochttopeenhoping en daardoor aantasting van schimmels te voorkomen, adviseren wij om houten terrassen en dekken regelmatig met een harde bezem schoon te vegen. Indien mogelijk een houten terras, vlonder of dek op een afschot leggen van 1-2%.

Voor het bevestigen van vlonders, terrassen en dekken adviseren wij om uitsluitend roestvrije spijkers of schroeven te gebruiken.

Harshoudende houtsoorten, zoals bijv. lariks, met verdunning V101 afwassen.

Om vertraging van de droging bij inhoudstoffenrijke houtsoorten te voorkomen, moeten die houtsoorten voordat ze behandeld worden enige weken volledig aan weersinvloeden zijn blootgesteld of met een in de handel verkrijgbare houtreiniger worden gereinigd.

Bij inhoudstoffenrijke houtsoorten zoals bijv. eiken, robinia, kapur, bangkirai, merbau, iroko, belinga, eucalyptus, douglas, lariks enz. kunnen door regen de in water oplosbare inhoudstoffen worden uitgelost c.q. uitgewassen. Dit kan leiden tot verkleuring en vervuiling van de aangrenzende delen zoals bijv. metselwerk, schilderwerk of stuclagen.

Tuinhoutolie alleen gebruiken daar waar het voor toegelaten is en verwerken conform voorschrift.

Buiten bereik van kinderen bewaren. Aanraking met de ogen en de huid vermijden. Niet eten, drinken en roken tijdens gebruik. Verwijderd houden van eet-, drinkwaren en diervoeder. Bij de verwerking binnen voor een goede ventilatie c.q. ontluftung zorgen.

De verschillende kleuren Tuinhoutolie kunnen onderling vermengd worden, maar mogen niet met andere oliën (bijv. Onderhoudsolie) worden vermengd.

Universele-olie (kleurloos)

Bij gebruikmaking van dit product ten opzichte van de gepigmenteerde, moet men rekening houden met kortere onderhoudsintervallen.

Bij naaldhout adviseren wij drie lagen Universele-olie aan te brengen.

Gereedschap en reiniging

Gereedschap direct na gebruik met water en zeep reinigen. Reinigingsrestanten conform de plaatselijk geldende voorschriften deponeren.

Verbruik

Op hardhout:
Eerste laag: 60 – 80 ml/m²
Tweede laag: 40 – 60 ml/m²

Op naaldhout:
Eerste laag: 80 – 100 ml/m²
Tweede laag: 60 – 80 ml/m²

De aangegeven verbruikshoeveelheden niet overschrijden. Maximaal twee lagen aanbrengen.

Droging

Stofdroog:
na ca. 2 uur

Overschilderbaar:
na ca. 4 uur.

Belastbaar:
na ca. 24 uur

(Tuinhout & terrassen van hardhout voordat deze in gebruik worden genomen, zeer goed laten drogen.)

Praktijkgegevens bij 20°C en 65% relatieve luchtvochtigheid. Lagere temperaturen en hoge luchtvochtigheid vertragen de droging.

Houdbaarheid

In de gesloten originele verpakking droog, koel en vorstvrij opgeslagen tenminste 24 maand.

VOS-gehalte

EU-grens voor dit product (cat.A/e):
140 gr/ltr (2010).
Dit product bevat maximaal 80 gr/ltr VOS

Veiligheidsaanbevelingen

Bij de verwerking en opslag de gebruikelijke beschermingsmaatregelen in acht nemen. Product bevat mengsel uit: 5-chloor-2-methyl-2H-isothiazol-3-on [EG nr. 247-500-7] en 2 methyl-2H-isothiazol-3-on [EG nr. 220-239-6] (3:1), 3-jod-2-propinylbutylcarbamat en kan allergische reacties veroorzaken. Een veiligheidsinformatieblad is op aanvraag verkrijgbaar.

Bevat biocide werkstof IPBC om de laklaag te beschermen tegen microbacteriële aantasting, zoals algen en schimmels. Het product mag alleen worden toegepast en verwerkt zoals vermeld op het etiket en het technisch informatieblad.

Productcode: M-LW 01

Afval

Productrestanten conform de plaatselijk geldende voorschriften deponeren. Lege verpakkingen kunnen gerecycled worden.

Gevarenaanduiding

WGK: 2
ADR: -/-

Bovenstaande gegevens zijn aan de hand van de nieuwste ontwikkelingen en verwerkingstechnieken samengesteld. Daar de toepassing en verwerking buiten onze invloed liggen, kunnen aan dit technisch merkblad geen rechten worden ontleend.
U bent in het bezit van onze algemene verkoopvoorwaarden (VVVF).
Mocht u ze niet meer bezitten, vraagt u dan een nieuw exemplaar aan. Wij leveren nl. uitsluitend volgens deze voorwaarden.