



Tuinhoutolie [eco]

Wateremulgerende olie op basis van hernieuwbare grondstoffen voor terrassen en tuinmeubelen



Kleuren	Leverbaar			
	Aantal per pallet	672	200	96
	Grootte / hoeveelheid	3 x 0,75 ltr	2 x 2,5 ltr	1 x 5 ltr
	verpakking	emmer W	emmer W	emmer W
	verpakkingscode	01	03	05
	art.nr.			
bangkirai	7690	■	■	■
douglas	7691	■	■	■
lariks	7692	■	■	■
teak	7693	■	■	■
kleurloos	7694	■	■	■
speciale kleuren	7695		■	■

Verbruik

Ca. 60 ml/m² per laag



Op ruwe en grove houtsoorten een hoger verbruik.

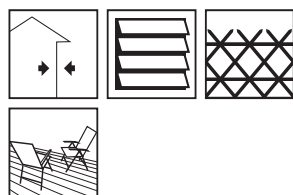
Verbruikshoeveelheid is afhankelijk van de zuiging van de ondergrond.

Exacte verbruik door een proefvlak vaststellen.

Max. 2 lagen dun kwasten.

Overtollig materiaal (met name in groeven en spleten) direct afnemen, respectievelijk verdelen.

Toepassing



- Gepigmenteerde varianten: Hout binnen en buiten
- Kleurloze variant: Hout binnen en overdekt buiten
- (Tuin-)meubelen, houten terrassen en schuttingen
- Bijv. teak, bangkirai, lariks, douglas en accoya
- Niet maathoudende en beperkt maathoudende houten bouwelementen
- Houten bijenkasten, bijenkorven en andere houten onderdelen in de bijenteelt
- Niet geschikt voor massaranduba en ipé: voor deze ondergronden adviseren wij Remmers Tuinhoutolie
- Voor hier niet genoemde, exotische houtsoorten verzoeken wij u om contact op te nemen
- Voor WPC en bamboe adviseren wij WPC-Impregneerolie



Eigenschappen



- Op basis van hernieuwbare grondstoffen: minstens 80 %
- Bewezen bijvriendelijkheid
- Veganistisch product op basis van aan ons verstrekte informatie
- Watergedragen, met een zeer laag oplosmiddelgehalte
- Antislip
- Weer- en UV-bestendig
- Nabehandeling zonder schuren
- Goede vloeïng
- Bescherm het hout tegen uitdroging
- Vochtregulerend
- Recyclebare verpakking

Technische gegevens

Bindmiddel	op basis van plantaardige olie
Dichtheid (20°C)	ca. 1,02 gr/cm ³
Geur	mild
Glansgraad	mat

De genoemde waarden zijn typische producteigenschappen en mogen niet worden gezien als bindende productspecificaties.

Certificaten

- [DIN EN 71-3 "Migration bestimmter Elemente"](#)
- [Testrapport EPH - antislip "R11" conform DIN 51130:2014](#)
- [Geprüfte Bienenverträglichkeit](#)

Mogelijke systeemproducten

- [Houtbeschermingsgrondering* \(2066\)](#)
- [Buitenhout Krachtreiniger \(2640\)](#)
- [Buitenhout Ontgrijzer \(2641\)](#)
- [Groene aanslagverwijderaar* \(0676\)](#)
- [Kopshoutbescherming \(1900\)](#)

*Biocide producten veilig verwerken. Voor gebruik altijd het etiket en de productinformatie lezen!

Werkvoorbereiding

- **Eisen aan de ondergrond**
Beperkt en niet maathoudende houten bouw delen: houtvochtigheid max. 18%.
- **Vorbereitung**
Om vertraging van de droging bij inhoudstofrijke houtsoorten te voorkomen, het hout voor de eerste behandeling enige weken blootstellen aan weersinvloeden of met Buitenhout Krachtreiniger reinigen.
Ondergronden, die met de klassieke Remmers Tuinhoutolie (bangkirai (2632), douglas (2633), lariks (2634), teak (2635) en kleurloos (2636)) zijn behandeld, kunnen op z'n vroegst na 6 maand met dit product worden nabehandeld om aanzienlijke vertraging van de droging (t/m 1 week) te voorkomen. Deze productvarianten niet onderling vermengen.
Vuil, vet en filmvormende oude verflagen volledig verwijderen.
Vergrijsde houtoppervlakken met Buitenhout Ontgrijzer reinigen.
Verwijder algen met Algenverwijderaar* (*Gebruik biociden met zorg. Lees voor gebruik altijd het etiket en de productinformatie).
Om het gebruik van houtconserveringsmiddelen zo veel mogelijk te vermijden, moet de constructie dusdanig zijn dat water niet kan indringen (horizontale delen, open kopshout, capillair voegen, water- en vochnesten, spatwatercontact, scherpe kanten).
Hout buiten, dat beschermd moet worden tegen houtrot en blauwzwam, voorbehandelen met Hout Protect*. (*Biocide producten veilig verwerken. Voor gebruik altijd het etiket en de productinformatie lezen!)



Verwerking



■ Verwerkingsrichtlijnen

Materiaal-, omgevings- en ondergrondtemperatuur: min. +5 °C tot max. +25 °C.

Materiaal goed roeren.

Kwasten.

Indien mogelijk de eerste laag rondom (bij terrasplanken) aanbrengen.

Het materiaal met acrylkwest of blokkwest (synthetisch haar) in houtnerfrichting aanbrengen.

Overtollig materiaal (met name in groeven en spleten) direct verwijderen, respectievelijk verdelen.

Indien nodig een volgende laag aanbrengen.

Aangebroken verpakking goed sluiten en zo snel mogelijk verwerken.

Verwerkingstip



Door het opzetten van een proefvlak de verdraagzaamheid, hechting en kleur op de ondergrond testen.

De kleur op de houtsoort afstemmen, maar kan ook probleemloos op andere houtsoorten worden aangebracht. De kleur kan dan wel afwijken van het voorbeeld.

Kleurloos beschermt niet tegen UV-stralen (vergrijzing) daarom alleen op houten bouwdelen aanbrengen die niet aan weersinvloeden zijn blootgesteld (hout dat tegen directe zoninstraling, neerslag en wind beschermd wordt). Indien een kleurloze laag buiten gewenst is meerdere lagen aanbrengen en regelmatig nabehandelen.

Bij inhoudstofrijke houtsoorten zoals bijv. eiken, red cedar, afzelia, redwood enz. kan door neerslag uitloging van in water oplosbare stoffen ontstaan. Dit kan tot verkleuringen op licht metselwerk of stucwerk leiden.

Kopshout aan de onderkant voorzien van een waterhol.

De kopse kanten en de zaag kanten afdichten met twee lagen kophout afdichting

Indien blootgesteld aan weersinvloeden regelmatig onderhouden.

■ Droging

Overschilderbaar: na ca. 4 uur

Praktijkgegevens bij 20°C en 65% relatieve luchtvochtigheid.

Lage temperaturen, weinig ventilatie en een hoge luchtvochtigheid vertragen de droging.

Afhankelijk van de houtsoort bijv. eiken kunnen inhoudsstoffen leiden tot een langzamere droging.

■ Verdunning

Verwerkingsklaar

Opmerking

Oppervlak heel goed afnemen, niet met hogedrukreiniger of agressieve reinigingsmiddelen behandelen.

Geschaafd lariks en met name harshoudende naalddhoutsoorten kan vooral bij jaarringen, takken en harsrijk laathout tot een slechtere hechting en weerbestendigheid van de beitslaag als gevolg hebben. Hier moet rekening worden gehouden met kortere onderhoudsintervallen. De oplossing is verwerking vooraf of een zeer grove houtschaaf (P80). Bij deze houtsoorten bij de gezaagde vorm met een duidelijk langere onderhoudsinterval rekening houden.

Op terrasoppervlakken in de buurt van zwembaden kan de verhoogde blootstelling aan chloor, reinigingsmiddelen en intensief vocht leiden tot een verminderde hechting en verwerking van de coating. Hier moeten kortere onderhouds- en renovatie-intervallen worden verwacht.



Gereedschap / reiniging

Acrylkwast, blokkwast (kunstvezel)



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

Opslag / houdbaarheid

In ongeopende, originele verpakking koel, droog en vorstvrij opgeslagen min. 24 maand.





Veiligheidsvoorschriften	Verdere informatie met betrekking tot de veiligheid bij transport, opslag, afval en ecologie vindt u in onze nieuwste veiligheidsinformatiebladen.
EU ecolabel	DE/044/052C
Afval	Grotere productrestanten conform de plaatselijk geldende voorschriften in de originele verpakking deponeren. Volledig lege verpakkingen kunnen gerecycled worden. Mag niet samen met huisvuil afgevoerd worden. Niet in riolering lozen. Niet in de gootsteen werpen.
Veiligheidsaanbevelingen	Buiten bereik van kinderen bewaren. Bij verwerking door middel van spuiten combifilter A2/P2 gebruiken. Bij schuren stoffilter P2 gebruiken. Tijdens de verwerking en droging voor een goede ventilatie zorgen. Niet eten, drinken of roken tijdens het gebruik van dit product. Bij contact met de ogen of de huid onmiddellijk grondig met water spoelen. Niet in riolering, oppervlaktewater of bodem lozen. Reiniging van het gereedschap direct na gebruik met water en zeep. Alleen volledig lege verpakkingen kunnen gerecycled worden. Vloeibare productrestanten als chemisch afval afvoeren.
VOS conform Decopaint-richtlijn (2004/42/EG)	EU-grenswaarde voor dit product (cat.A/e): max. 130 g/l (2010). Dit product bevat < 10 g/l VOS.

VOC	
Kat.	A/e
2010:	130g/l
max.:	10g/l

Bovenstaande gegevens zijn aan de hand van de nieuwste ontwikkelingen en verwerkingstechnieken samengesteld.

Omdat 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. Heeft u ze niet meer, vraag dan een nieuw exemplaar aan. Wij leveren uitsluitend onder deze voorwaarden.