



Tuinhoutolie [eco]

Weerbestendige matte olie 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	bus	bus	bus
	verpakkingscode	01	03	05
	art.nr.			
bangkirai intensief	7690	■	■	■
douglas intensief	7691	■	■	■
lariks intensief	7692	■	■	■
teak intensief	7693	■	■	■
kleurloos	7694	■	■	■
zilvergrijs	7696	■	■	■
grafietgrijs	7723	■	■	■
platinagrijs	7724	■	■	■
speciale kleuren	7695		■	■

Verbruik

Ca. 60 ml/m² per bewerking.



Hoger verbruik op ruw en geribbeld hout.

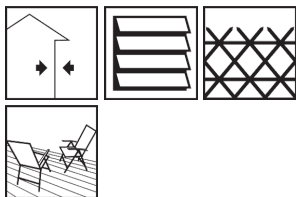
Benodigde hoeveelheid afhankelijk van de zuigende werking van de ondergrond

De precieze hoeveelheid is door middel van een proefvlak te bepalen.

Max. 2 bewerkingen, dun aanbrengen.

Niet opgenomen product (met name in noesten en ribbels) meteen verwijderen of verspreiden.

Toepassing



- Hout binnen en buiten
- Niet maathoudende en beperkt maathoudende houten bouwelementen
- 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
- 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, bamboe, resysta adviseren wij WPC-impregneerolie

Eigenschappen



- Bewezen bijvriendelijkheid
- Watergedragen, met een zeer laag oplosmiddelgehalte
- Ecologisch en duurzamer dan traditionele producten door het gebruik van bindmiddelen op biologische basis
- Antislip
- Weer- en UV-bestendig
- Verbeterde UV-bescherming door intensieve kleurtinten.
- Geclassificeerd als niet ontvlambaar volgens EPH-testrapport.
- Nabehandeling zonder schuren
- Goede vloei
- Bescherm het hout tegen uitdroging
- Vochtregulerend
- De kleuren kunnen onderling vermengd worden
- Veganistisch product op basis van aan ons verstrekte informatie
- Op basis van hernieuwbare grondstoffen: minstens 80 %
- Recyclebare verpakking



Technische gegevens

Bindmiddel	op basis van plantaardige olie
Dichtheid (20°C)	ca. 1,02 g/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"](#)
- [Tetrapport EPH - antislip "R11" conform DIN 51130:2014](#)
- [Prüfbericht EPH zur Selbstentzündung](#)
- [Geprüfte Bienenverträglichkeit](#)
- [Nachhaltigkeitsdatenblatt](#)

Testeisen

Voldoet aan de eisen van de AgBB-norm
VOC-Emissieklasse A+ volgens "decret n° 2011-321 du 23 mars 2011"

Aanvullende informatie

- [Farbtonkarte](#)

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 bouwdelen: houtvochtgehalte 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. Vuil, vet en filmvormende oude verflagen volledig verwijderen. Vergrijzde 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 buitenshuis dat tegen rotting en blauwschimmel moet worden beschermd, voorbehandelen met een geschikt houtverduurzamingsmiddel* (*Gebruik biociden met zorg. Lees voor gebruik altijd het etiket en de productinformatie).

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 acrylkwast of blokkwast (synthetisch haar) in houtnerfrichting aanbrengen.
Overtollig materiaal (met name in groeven en spleten) direct verwijderen, respectievelijk verdelen.
Indien nodig een volgende laag aanbrengen.
Aangebroke verpakking goed sluiten en zo snel mogelijk verwerken.

Verwerkingstip



Door het opzetten van een proefvlak de verdraagzaamheid, hechting en kleur op de ondergrond testen. Alvorens technisch gemodificeerde houtsoorten en materialen op houtbasis te coaten, moeten een proefcoating en een geschiktheidstest voor het gewenste toepassingsgebied worden uitgevoerd. 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.

Opgemerkt moet worden dat de door EPH uitgevoerde tests geen rekening konden houden met alle mogelijke scenario's die zich in de praktijk kunnen voordoen. Contact van voorwerpen en media die met dit product



verontreinigd zijn, zoals lappen of stof, met andere licht ontvlambare stoffen, zoals stof dat cellulosenitraat of bepaalde oplosmiddelen bevat, kan bijvoorbeeld leiden tot omstandigheden die ontsteking tot gevolg hebben. Niet met NC-houdende lakken of beitsen op dezelfde plaats verwerken, vervuild textiel (bijv. poetsdoek, werkkleding) in een vuurvaste container verzamelen en afvoeren.

■ **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

DIN EN 71-3 "Migratie van bepaalde elementen":
Dit product voldoet aan de grenswaarden voor de migratie van zware metalen in kinderspeelgoed volgens DIN EN 71-3 en voldoet daarmee aan een van de aanvullende eisen voor de veiligheid van kinderspeelgoed volgens de EU-speelgoedrichtlijn (2009/48/EG).

Oppervlak heel goed afnemen, niet met hogedrukreiniger of agressieve reinigingsmiddelen behandelen.
"Verzorgingshandleiding voor houten tuinmeubelen" in acht nemen.
Wanneer geschaafd lariks, of andere harshoudende naaldhoutsoorten worden toegepast, kan dit vooral bij de jaarringen, noesten en harsrijk laathout lijden tot een slechtere hechting en weersbestendigheid van de beitslaag. Hier moet rekening worden gehouden met kortere onderhoudsintervallen. Een oplossing is verwerking vooraf of het hout zeer grof schuren (P80). Bij deze houtsoorten heeft een fijn bezaagd oppervlak een beduidend langere onderhoudsinterval.
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)

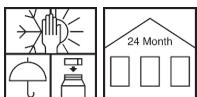
Kwast met synthetische haren, blokkwast (synthetische haren), verfmachine met rolborstel

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.
Aangebroke verpakking zo snel mogelijk verwerken.



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.

Biocide verordening

Bevat een biocide (conserveringsmiddel in conserven) met de werkzame stoffen CMIT/MIT (3:1) ter bescherming van de verpakkinginhoud tegen bederf door micro-organismen (bacteriën, gist, enz.). Neem steeds de verwerkingsinstructies in acht!

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.



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.