



Tuinhoutolie patina [eco]

Wateremulgerende olie op basis van hernieuwbare grondstoffen als voorvergrijzing van hout



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.			
zilvergrijs	7696	■	■	■
grafietgrijs	7723	■	■	■
platinagrijs	7724	■	■	■

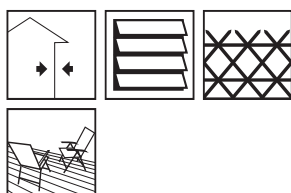
Verbruik

Ca. 60 ml/m² per laag



Op ruwe en grove houtsoorten een hoger verbruik.
Verbruikshoeveelheid is afhankelijk van de zuiging van de ondergrond.
Exact verbruik door een proefvlak vaststellen.
Max. 2 lagen dun kwasten.
Overtollig materiaal (met name in groeven en spleten) direct afnemen, respectievelijk verdelen.

Toepassing



- Hout binnen en buiten
- Niet maathoudende houten bouwelementen: bijv. hekwerk, schuttingen, carports
- Beperkt maathoudende houten bouwelementen: bijv. rolluiken, gevelbetimmeringen, tuinhuisjes
- Houten bijenkasten, bijenkorven en andere houten onderdelen in de bijenteelt
- (Tuin-)meubelen, houten terrassen en schuttingen
- Bijv. teak, bangkirai, lariks, vuren, douglas en accoya
- Voor hier niet genoemde, exotische houtsoorten verzoeken wij u om contact op te nemen
- Voor WPC en bamboe adviseren wij WPC-Impregneerolie

Eigenschappen



- Natuurlijke grijstinten voor hout
- Duurzaam gelijkmatige kleur in verweerde en niet verweerde situaties
- Op basis van hernieuwbare grondstoffen: minstens 80 %
- Bewezen bijvriendelijkheid
- Veganistisch product op basis van aan ons verstrekte informatie
- Watergedragen, met een gering oplosmiddelgehalte



- Antislip
- Weer- en UV-bestendig
- Nabehandeling zonder schuren
- Beschermt 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](#)
- [Prüfbericht EPH - Rutschhemmend "R11" gemäß DIN 51130:2014](#)
- [Geprüfte Bienenverträglichkeit](#)

Testeisen

Emissiearm volgens AgBB-Schema

Mogelijke systeemproducten

- [Houtbeschermingsgrondering* \(2066\)](#)
- [Buitenhout Krachtreiniger \(2640\)](#)
- [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: 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.
Vuil, vet en filmvormende oude verflagen volledig verwijderen.
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 acrylkwast of blokkwast (synthetisch haar) in houtnerfrichting aanbrengen.



Overtollig materiaal (met name in groeven en spleten) afnemen, 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.
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.
"Verzorgingshandleiding voor houten tuinmeubelen" in acht nemen.
Geschaafd lariks en met name harshoudende naaldhoutsoorten 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.

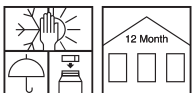
Gereedschap / reiniging



Acrylkwast, blokkwast (kunststof)

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. 12 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.



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.