



## biopin Tuinhoutolie

art.nr. 405

biopin Tuinhoutolie is een hoogwaardige en oplosmiddelvrije speciale olie voor houten elementen in buitenomgeving, zoals hekken, pergola's, kinderspeeltoestellen, houten terrassen etc. Hoogwaardige plantaardige oliën impregneren nieuw hout en frist oud hout op. Minerale pigmenten zorgen voor een mooie uitstraling en beschermen tegen voortijdige vergrijzing van het hout. Bevat geen biocide noch fungicide stoffen.

### Toepassingsgebied

Voor onbehandeld hout, onder druk geïmpregneerd hout en reeds geolied hout buiten. Bij voorkeur voor naalddhout of andere chemisch neutrale houtsoorten. Niet geschikt voor eikenhout of voor gelakte of anderszins niet-absorberende houten oppervlakken.

Voor tuinmeubelen wordt biopin Tuinmeubelolie of biopin Teakolie aanbevolen.

### Samenstelling

Natuurlijke plantaardige oliën, water, methylcellulose, emulgator op plantaardige basis, veilige minerale pigmenten, ijzercomplex.

**Kleurtinten** 4052 grenen, 4057 Teak

**Bewaring** goed gesloten, droog, koel doch vorstvrij.

**Houdbaarheid** ongeopend minstens 4 jaar.

**Verpakking** 2,5 liter

### Technische gegevens

Soortelijk gewicht ca. 0,98 g/ml.

Viscositeit ca. 50 seconden (DIN-cup 3mm) bij 20°C

Vlampunt n.v.t.

**Verbruik** 80-100 ml/m<sup>2</sup> per laag in afhankelijk van oppervlaktetextuur en zuigvermogen van de ondergrond. Zuigende ondergronden kunnen bij de eerste laag tot hogere verbruikswaarden leiden.

**Droogtijd** bij 20°C en gemiddelde luchtvochtigheid stofdroog na 6 - 8 uur. Wacht indien mogelijk 12 uur met overschilderen. Lage temperatuur, hoge luchtvochtigheid en mindere ventilatie vertragen het drogen en bevorderen geurvorming. Zorg tijdens de verwerking voor goede ventilatie. Behandelde oppervlakken aanvankelijk slechts matig belasten.

**VOS conformiteit** EU-grenswaarde voor het product (cat. A/e): max. 130 gr/ltr (2010). Dit product bevat maximaal 1g/l.

**EN 71/3** Geschikt voor speelgoed: komt overeen met DIN-EN 71, deel 3 over veiligheid van kinderspeelgoed.

### Verwerkingsinstructies

**Geschikte ondergronden** onbehandeld of geolied hout, onbehandelde, onder druk geïmpregneerde of reeds geoliede harde en zachte houtsoorten buiten. Niet geschikt op chemisch niet neutrale houtsoorten zoals eik, kastanje, merbau...

**Ondergrondvereisten** de ondergrond moet droog, stof- en vetvrij zijn. Ruwe en reeds geoliede houten ondergronden zorgvuldig schuren. Oude ondergronden moeten grondig gereinigd met een borstel en water of een hogedrukreiniger. Laat het hout daarna goed drogen. Zeer vergrijsd hout wegschuren of voorbehandelen met biopin Houtontgrijzer en na droging goed schuren als het erg ruw aanvoelt. Zoutuitbloeiingen op met keteldruk geïmpregneerd hout met een borstel verwijderen.

**Verwerking** aanbrengen met een kwast of blokborstel. Niet verwerken bij temperaturen onder 12 ° C. Voor gebruik goed roeren. Breng de olie gelijkmatig aan. Verdeel na een korte inwerktijd het teveel opnieuw met de borstel. Voer deze werkstappen in totaal 1-3 uit afhankelijk van het absorptievermogen en het gewenste uiterlijk. Laat tussen iedere laag de olie drogen.

**Verdunnen** De olie in de pot is gebruiksklaar. Verdun bij behoefte met water.

**Reiniging en onderhoud** reinig geoliede oppervlakken niet met agressieve reinigingsmiddelen. Herhaal de behandeling indien mogelijk één keer per jaar als onderhoudsbeurt, afhankelijk van de mate van verwerking.

**Reiniging van gereedschappen** direct na gebruik met water of eventueel met biopin Kwastenreiniger.

**Verwijdering van productresten** breng verfstresten of oplosmiddelen naar het afvalcontainerpark. Volledig lege blikken kunnen in de container voor oude metalen.

**Veiligheidsinstructies** vind u op het betreffend veiligheidsinformatieblad.

Natuurverven hebben een karakteristieke geur door de gebruikte plantaardige oliën. Het is van belang dat het product vlot kan drogen. Zorg tijdens de verwerking voor goede ventilatie.

Drogende oliën kunnen vanzelf ontbranden. Verfrommel daarom de voden niet die met dit product bevuild zijn, maar spreid ze open om te laten drogen of week ze in water voordat u ze weggooit.

Gekleurde olie kan de eerste dagen nog wat afgeven.

Opmerkingen: Aangezien de recepten voortdurend worden verbeterd, kunnen er wijzigingen optreden in de ingrediënten ten opzichte van dit gegevensblad. Op de website van biopin.de kan steeds de meest recente versie worden gevonden. Dit gegevensblad is daarom alleen bedoeld ter informatie en advies. Hieraan kunnen echter geen wettelijke verplichtingen worden ontleend.

Beschrijving met ingang van januari 2017.

Dit nederlandstalig productinformatieblad is de vertaling (31.03.2021) van de duitstalige uitgave van biopin GmbH.

Bio Home cvba  
Zone Kamp C 12  
2260 Westerlo (Oosterwijk)  
tel. 014 262577  
[info@biohome.be](mailto:info@biohome.be)  
[www.biohome.be](http://www.biohome.be)