

Pullex Aqua-Terra

5347000030

Ecologische houtolie op waterbasis, **geproduceerd op basis van hernieuwbare grondstoffen** voor de **DIY-sector**

PRODUCTBESCHRIJVING

Algemeen

Ecologische houtolie op basis van zorgvuldig geselecteerde hernieuwbare grondstoffen voor gebruik in het binnen- en buitenbereik. Het product kan worden gebruikt om natuurlijke, matte oppervlakken met een aangenaam gevoel te creëren, die worden gekenmerkt door een zeer goede waterbescherming en een lange levensduur. Het eenvoudig te verwerken product is geformuleerd zonder toevoeging van oplosmiddelen en weekmakers.

Speciale eigenschappen Testnormen

- Bevat geen actieve bestanddelen van chemische hout- en folieconserveringsmiddelen.
- **ÖNORM EN 71, deel 3** Veiligheid van speelgoed; Migratie van bepaalde elementen (vrij van zware metalen)
- **DIN 53160-1 en DIN 53160-2** Bestand tegen zweet en speeksel
- Voldoet aan de criteria van het „Baubook ecologische uitschrijving“
- **Franse verordening DEVL1104875A** voor het kenmerken van coatings voor de bouw met betrekking tot hun emissies aan vluchtige schadelijke stoffen: A+



Toepassingsgebieden



- Niet-maathoudende en beperkt maathoudende houten onderdelen in het buitenbereik, zoals houten huizen, houten bekledingen, luifels, profielplaten, vensterluiken, balkons, poorten, enz.
- Voor het bekleden van wand- en plafondelementen in het binnenbereik.
- Ideaal voor bijenkasten
- Voor terrasvloeren en loopbruggen adviseren wij Pullex Vloerolie 50527 e.v.

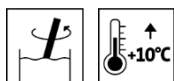
04-19 (vervanging van 12-17) ZKL 5347

ADLER Benelux BV, 5591 RA Heeze, Nederland
T: +31-(0)85 064 2020, F: +31-(0)85 064 2029, M: office@adler-benelux.com

Onze aanwijzingen om de koper/gebruiker naar eer en geweten te adviseren, hebben we opgesteld op basis van de huidige stand van de kennis, maar deze dienen nog verder te worden afgestemd, afzonderlijk op ieder toepassingsgebied en ieder van de omstandigheden bij de verwerking. De koper/gebruiker is zelf verantwoordelijk voor de beslissing of het geleverde product geschikt is voor de beoogde toepassing. Om die reden wordt geadviseerd een proefstuk te maken om te testen of het product geschikt is. Overigens zijn onze Algemene verkoopvoorwaarden van toepassing. Alle voorgaande versies van het informatieblad komen met deze uitgave te vervallen. Wijzigingen in formaten van verpakkingen, kleuren en beschikbare glansgradaties voorbehouden.

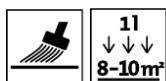
VERWERKING

Verwerkingsinstructies



- Roer het product voor gebruik goed door.
- Er is een product-, object- en omgevingstemperatuur vereist van minstens +10° C.
- De optimale verwerkingscondities liggen tussen 15 – 25 °C bij een relatieve vochtigheid van 40 – 80%.
- Niet gebruiken bij sterk zonlicht, regen, extreem hoge luchtvochtigheid, sterke wind of vorstgevaar.
- Voor nieuwe houten onderdelen adviseren wij een bekleding aan alle zijden.
- Het is technisch niet mogelijk met een lazuurlaag te voorkomen dat er hars uitstroomt.
- Het uitwassen van in wateroplosbare houtinhoudstoffen uit het hout, vooral bij slagregen, kan tot een minimum worden beperkt door aan alle zijden een laag op te brengen en een extra laag op de oppervlakken aan de kopse kant.
- Op larikshout en aan inhoudsstoffen rijke houtsoorten kunnen gipsresten (hoge alkaliteit) of ijzerstof (roestvorming) tot zwarte verkleuring leiden.
- Neem onze ARL 500 “**Arbeidsrichtlijn voor het lakken van niet-maatvast en beperkt maatvaste onderdelen - Onderdeel “Algemeen” in acht.**

Opbrengtechniek



Opbrengprocedure	Met de kwast
Op te brengen	2 x
Rendement per laag (m ² /l) Ruw gezaagd	ca. 8
Rendement per laag (m ² /l) Geschaafd/geschuurd	ca. 10

Het product wordt kant en klaar voor gebruik geleverd.

Vorm, hoedanigheid en vochtigheid van de ondergrond hebben invloed op het verbruik/het rendement. Nauwkeurige verbruiksgegevens kunnen alleen worden vastgesteld door eerst een proefstuk te lakken.

Droogtijden

(bij 23 °C en 50 % rel. luchtvochtig.)



Overschilderbaar	na ca. 6 uur
------------------	--------------

De vermelde waarden zijn richtgetallen. Het drogen is afhankelijk van ondergrond, laagdikte, temperatuur, ventilatie en relatieve luchtvochtigheid.

Bij lage temperaturen en/of een hoge luchtvochtigheid kan de droogtijd langer zijn.

Voorkom blootstelling aan rechtstreeks zonlicht (te snelle droging).

Gereedschap schoonmaken



Onmiddellijk na gebruik met water.

Om aangekoekte resten lak te verwijderen adviseren we ADLER Aqua-Cleaner 80080 of ADLER Abbeizer Express 8313000300.

ONDERGROND	
Soort ondergrond	Naaldhout, geschaafd, geschuurd of ruwgezaagd.
Staat van de ondergrond	<p>De ondergrond moet droog, schoon, vrij van afstotende stoffen zoals vet, was, siliconen, hars enz. en van houtstof zijn, voldoende hechtvermogen hebben en zijn getest of ze geschikt is om te worden gecoat.</p> <p>ÖNORM B 2230 deel 1 in acht nemen.</p> <p>Zie ook VOB (Vergabe und Vertragsordnung für Bauleistungen/Verordening voor gunning en overeenkomsten voor bouwopdrachten), deel C, DIN 18363, paragraaf 3; Schilder- en lakwerkzaamheden.</p> <p>Zie BFS-fiche nr. 18.</p> <p>Voor een lange levensduur van de bekleding moeten de grondbeginselen van de constructieve houtbescherming in acht worden genomen.</p>
Vochtgehalte van het hout	12 – 15 %
Voorbereiding van de ondergrond	<p>Hout, materiaal op houtbasis in het binnenbereik Scherpe randen afronden, substanties die het hout heeft afgescheiden zoals hars en harsdruppels verwijderen.</p> <p>Hout, materiaal op houtbasis in het buitenbereik Voor een optimale levensduur adviseren we om gladde houtoppervlakken met korreling 80 - 120 in nerfrichting te schuren, grondig te reinigen en substanties die het hout heeft afgescheiden zoals hars en harsdruppels te verwijderen. Scherpe randen moeten worden afgerond.</p> <p>Houtsoorten met veel hars en die substanties bevatten die een vertragende invloed op het drogen hebben, met ADLER Nitroverduunning 80001 reinigen.</p> <p>Algen, groene bekledingen of schimmels in het buitenbereik met Aviva Fungisan 8308000210 behandelen.</p> <p>Neem de bijbehorende technische informatiebladen van de producten in acht.</p>
LAGENOPBOUW	
Impregneren	<p>Ter bescherming tegen blauwe vlekken, schimmel- en insectenaantasting 1 x met Pullex Aqua-impregnering 5357000200 impregneren (geldt voor hout van duurzaamheidsklasse volgens EN 350-2, 3 – 5).</p> <p>Houtverduurzamingsmiddel met zorg gebruiken. Voor gebruik altijd het etiket en de desbetreffende technische fiches van de producten in acht nemen.</p>
Gronderingslaag	<p>1 x Pullex Aqua-Terra 5347000030 e.v.</p> <p>Tussentijdse droging: ca. 6 uur</p>
Deklaag	1 x Pullex Aqua-Terra 5347000030 e.v.

ONDERHOUD en VERNIEUWEN

Onderhoud

De levensduur is van vele factoren afhankelijk: In het bijzonder zijn dat de soort weersinvloeden, de bescherming door de constructie, de mechanische belasting en de keuze van de gebruikte kleur; voor een lange levensduur moeten onderhoudswerkzaamheden tijdig worden uitgevoerd, hiervoor wordt jaarlijks onderhoud geadviseerd.

Indien nodig stof en vuil van de nog intacte oppervlakken verwijderen en 1 x met Pullex Aqua-Terra 53470000030 e.v. behandelen.

Neem onze ARL 505 “**Arbeidsrichtlijn voor laklagen op niet-maatvast en beperkt maatvaste onderdelen - duurzaamheid, onderhoud en vernieuwing**” in acht.

AANWIJZINGEN VOOR DE BESTELLING

Formaten van de verpakkingen 0,75 l; 2,5 l

Kleuren


Kleurloos, kan op kleur worden gebracht 5347000030

Eik	5347050044
Lariks	5347050045
Pijnboom	5347050046
Noten	5347050049
Palissander	5347050050

Andere kleuren kunnen worden gemengd met behulp van het **ADLER kleurenmengsysteem Color4you**.

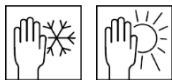
Kleurloos, kan op kleur worden gebracht 5347000030

- De uiteindelijke kleur is in principe het resultaat van de kleur van het hout zelf, de opgebrachte hoeveelheid, de kleur van de impregnering en de kleur van het lazura van de deklaag.
 - Om de uiteindelijke kleur te kunnen beoordelen, verdient het aanbeveling om een proefstuk te maken met de gekozen opbouw van de lagen op de originele ondergrond.
 - Om te garanderen dat de kleur hetzelfde wordt, moet het oppervlak uitsluitend met materiaal met hetzelfde chargenummer worden bewerkt.
 - Voor een goede weersbestendigheid mogen alleen gepigmenteerde kleuren worden gebruikt.
 - De beste weerbestendigheid wordt geboden door middelmatige tinten; te lichte of donkere tinten moeten bij extreme weersomstandigheden worden vermeden.
 - Gelieve gekleurde producten binnen 3 maanden te verwerken.
-

Toevoegingsproducten

Pullex Aqua-IG 5357000200
 ADLER Nitroverdünnung 80001
 ADLER Aqua-Cleaner 80080
 ADLER Abbeizer Express 8313000300
 ADLER Holzentgrauer 96348
 Aviva Fungisan 8308000210

OVERIGE AANWIJZINGEN

Houdbaarheid/opslag

Minstens 3 jaar in de originele, gesloten verpakking.

Tijdens de opslag beschermen tegen vocht, rechtstreeks zonlicht, vorst en hoge temperaturen (meer dan 30 °C).

Technische gegevens

VOC-gehalte EU-grenswaarde voor Pullex Aqua-Terra (Kat. A/e): 130 g/l (2010). Pullex Aqua-Terra bevat < 5 g/l VOC.

Veiligheidstechnische informatie

Uitgebreide informatie over het onderwerp veiligheid tijdens transport, opslag, hantering en de afvoer als afval, staat voor u in het bijbehorende veiligheidsinformatieblad. De meest recente versie kunt u via **www.adler-lacke.com** opvragen.
