

## Pullex Holzöl TQ

4411

Oplosmiddelgedragen **olie** voor **verticale houten oppervlakken voor buitenvoor** industrie en handel

### PRODUCTBESCHRIJVING

#### Algemeen

Bindmiddelrijke houtolie voor hout buiten op basis van plantaardige en gemodificeerde oliën met zeer goed penetrerend vermogen en speciale, zeer effectieve uv-absorbeers. Zonder toevoeging van aromatische oplosmiddelen.

#### Speciale eigenschappen en testnormen

- De coating is dankzij een biocide werkzame stof beschermd tegen blauwvorming en schimmels.

**Werkzame stof:**

2.4 g/kg (0.24 %) 3-Iod-2-propinylbutylcarbamate

#### Toepassingsgebieden



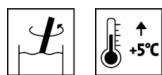
Niet maatvast en beperkt maatvast houten delen in de buitenruimte, zoals bv. houten huizen, houten bekleding, luifels, profielplaten, vensterluiken, balkons, poorten.

Maatvast houten onderdelen binnen en buiten, zoals houten vensters of voordeuren, indien specifiek een geolied oppervlak wordt gevraagd en overeengekomen (opbouw voldoet niet aan de huidige normen en richtlijnen, zoals ÖNORM B 3803, ÖNORM C 2350).

Voor terrasvloeren en looppaden adviseren we Pullex Bodenöl (4402).

### VERWERKING

#### Verwerkingsinstructies



- Roer het product voor gebruik goed door.
- Een product-, object- en kamertemperatuur van minstens +5 °C is vereist.
- De optimale verwerkingscondities liggen tussen 10 - 25 °C bij een relatieve luchtvochtigheid van 40 - 80 %.
- Voor nieuwe houten delen adviseren wij een rondom coating.
- Breng een dunne laag verf aan op horizontale houten delen om afbladderen door een te grote laagdikte te voorkomen.
- Het is technisch niet mogelijk met een verflaag te voorkomen dat er hars uitvloeit.
- Het uitspoelen van in water oplosbare houtbestanddelen, in het bijzonder bij slagregen, kan door een rondom coating en een extra verflaag van de kops houtoppervlakken worden geminimaliseerd.
- Op larkshout en aan inhoudsstoffen rijke houtsoorten kunnen gipsresten (hoge alkaliteit) of ijzerstof (roestvorming) tot zwarte verkleuring leiden.
- De kleur en de compatibiliteit evenals de hechting met de ondergrond moeten worden gecontroleerd door het creëren van testoppervlakken.

- Het resultaat kan negatief worden beïnvloed door elke verandering in de verwerkingsvolgorde, de omgevingsomstandigheden, het niet naleven van instructies of het gebruik van producten die niet in de lijst staan. Afwijkingen leiden tot film- en hechtingsproblemen en tot beperkingen met betrekking tot verwerking en kleurstabiliteit.
- Raadpleeg onze **ARL 505 – Werkrichtlijn voor alkydharslakken/-lazuren en oliën**.
- Neem onze **ARL 500 - Werkrichtlijn voor het coaten van niet maatvasten en beperkt maatvasten delen – Algemeen deel in acht**.

### Opbrengtechniek



60 -  
80ml  
↓  
1m<sup>2</sup>

	Dompelen	Kwasten
Verdunner	Adlerol-Terpentinölersatz (7231)	
Toevoeging van verdunner (%)	0 - 20	
Aanbrenghoeveelheid per laag (ml/m <sup>2</sup> )	60 - 80	

Het product is direct klaar voor gebruik.

Op ruw gezaagd hout dient u rekening te houden met een extra materiaalverbruik van ongeveer 40%.

De vorm en staat van het oppervlak van het object en de wijze van opbrenging beïnvloeden het werkelijke verbruik. Nauwkeurige verbruiksgegevens kunnen slechts worden bepaald door eerst een proefstuk te lakken.

Na het dompelen moet het dompelbad worden afgedekt, anders kan er huidvorming optreden. Bij langere stilstand moet het dompelbad worden geleegd en de inhoud worden gezeefd en in containers worden bewaard om huidvorming/gelering te voorkomen.

### Droogtijden

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



Overschilderbaar	ca. 12 h
------------------	----------

De vermelde waarden zijn richtwaarden. Het droogproces is afhankelijk van de ondergrond, laagdikte, temperatuur, luchtverversing en relatieve luchtvochtigheid.

Lage temperaturen en/of hoge luchtvochtigheid kunnen de droogtijd verlengen.

Het drogen kan worden vertraagd bij aan inhoudsstoffen rijke houtsoorten (bijv. eik, iroko).

### Gereedschap schoonmaken



7231

Direct na gebruik met Adlerol-Terpentinölersatz (7231).

## ONDERGROND

### Soort ondergrond

Naald- en loofhout en geschikte houtlaagmaterialen voor buiten, zoals massief houten platen, gelijmd gelamineerd hout (BSH), massief constructiehout (KVH), enz.

### Ondergrondhoedanigheid

De ondergrond moet droog, schoon, draagkrachtig, vrij van afstotende stoffen zoals vet, was, silicone, hars enz. en vrij van houtstof zijn en moet worden getest op geschiktheid voor het aanbrengen van een coating.

Voorwaarde voor een lange houdbaarheid van de laag is dat de grondbeginselen van de constructieve houtbescherming in acht worden genomen.

Raadpleeg de aanvullende documenten:

- ÖNORM B 3430-1
- ÖNORM B 2230-1
- DIN 18363
- BFS-gegevensblad nr. 18

### Houtvochtigheid

**Loofhout:** 12 ± 2%

**Naaldhout:** 15 ± 2%

### Ondergrondvoorbereiding

Voor een optimale houdbaarheid adviseren we om gladde houtoppervlakken met korrel 80 - 120 in nerfrichting te schuren, grondig te reinigen en uittredende houtbestanddelen zoals hars en harsdruppels te verwijderen.

Reinig harsrijke houtsoorten en exotische houtsoorten drogingsvertragende bestanddelen met Nitro-Verdünner 8017 (8017).

Behandel algen, groene aanslag of schimmels buiten met Aviva Fungisan (8308).

Schuur of loog intacte oude verflagen uit. Verwijder niet-draagkrachtige oude verflagen.

## COATINGOPBOUW

### Impregnering

Indien nodig in buitenruimten, ter bescherming tegen (blauw)schimmel en aantasting door insecten, 1 x impregneren met Pullex Imprägnier-Grund (4436) (geldt voor hout van duurzaamheidsklasse 3-5 volgens EN 350).

Tussendroging: ca. 12 uur

Gebruik houtverduurzamingsmiddelen met zorg. Neem voor gebruik altijd het etiket en de bijbehorende technische gegevensbladen van de producten in acht.

Neem onze **ARL 056 - Werkrichtlijn voor het gebruik van houtverduurzamingsmiddelen in acht.**

### Grondlaag

1 x Pullex Holzöl TQ (4411)

Tussendroging: ca. 12 uur(en)

### Tussenschuurgang



Korrel 280

Verwijder het schuurstof.

### Aflaklaag

1 x Pullex Holzöl TQ (4411)

## ONDERHOUD

### Service

De houdbaarheid van constructies buiten is afhankelijk van veel factoren. Dit zijn met name het type verwerking, constructieve bescherming, mechanische belasting en de keuze van de verwerkte kleur; regelmatige inspectie, onderhoud en, indien nodig, reparatiemaatregelen zijn nodig voor een lange houdbaarheid.

Afhankelijk van hoe sterk de verwerking is op de plek waar gecoat wordt, moeten elementen buiten 1 - 2 x per jaar extra behandeld worden met Pullex Holzöl (4410).

Bij diepporig loofhout, bv. eiken, iroko, moet rekening worden gehouden met kortere onderhoudsintervallen.

Kleur kleurloos: De vergrijzing wordt vertraagd, niet verhinderd.

<b>Reparaties</b>	<p>Schuur verweerd of vergrijsd hout tot op het ruwe hout. Als alternatief ontgrijzen met Clean-Multi-Refresher (8317).</p> <p>2 x Pullex Holzöl (4410)</p> <p>Neem onze <b>ARL 304 - Werkrichtlijn voor het coaten van maatvaste en beperkt maatvaste delen – onderhoud en renovatie in acht.</b></p>
<b>AANWIJZINGEN VOOR DE BESTELLING</b>	
<b>Formaten van de verpakkingen</b>	20 l
<b>Kleuren / glansgraden</b>	<p><b>Standaardkleur(en):</b> Farblos (4411000200)</p> <p>Voor de beoordeling van de uiteindelijke kleur is het aan te raden om een proefstuk te maken met de gekozen opbouw van de lagen op de originele ondergrond.</p>
<b>Toevoegingsproducten</b>	<p>Adlerol-Terpentinölersatz (7231) Aviva Fungisan (8308) Nitro-Verdünner 8017 (8017) Pullex Bodenöl (4402) Pullex Holzöl (4410) Pullex Imprägnier-Grund (4436)</p> <p>Neem de bijbehorende technische gegevensbladen van de producten in acht.</p>
<b>OVERIGE AANWIJZINGEN</b>	
<b>Houdbaarheid / opslag</b>	<p>Minstens 5 jaar(en) in de originele, gesloten verpakking.</p> <p>Tijdens de opslag beschermen tegen vocht, rechtstreeks zonlicht, vorst en hoge temperaturen (meer dan 30 °C).</p> <p>Wij adviseren om de inhoud van geopende verpakkingen in kleinere verpakkingen te gieten om gatering/huidvorming te vermijden.</p> <p>Geopende verpakkingen goed sluiten en inhoud zo snel mogelijk opgebruiken.</p>
<b>Technische gegevens</b>	<p>VOS-gehalte van het gebruiksklare mengsel: Grenswaarde volgens Richtlijn 2004/42/EG voor Pullex Holzöl TQ (Cat A/f): 700 g/l. Pullex Holzöl TQ bevat maximaal 520 g/l VOS.</p>
<b>GISCODE</b>	Ö100
<b>Verklaring van ingrediënten volgens VdL-RL 01</b>	<p>Alkydharsen / Alifaten / Glycoether / Interfaciale additieven / Bevochtigingsmiddelen / Licht stabilisatoren / Anti-huidmiddelen / Droogmiddelen (siccatieve) / 3-Iod-2-propynylbutylcarbamat</p> <p>Bevat 3-iodo-2-propynylbutylcarbamaat. Kan allergische reacties veroorzaken</p> <p><b>Informatie voor mensen met een allergie onder telefoonnummer +43 5242 6922-713.</b></p>
<b>Veiligheidstechnische informatie</b>	<p>Het product is uitsluitend geschikt voor industriële en commerciële verwerking.</p> <p>Bij doeken gedrenkt in oxidatief drogende producten bestaat het risico op zelfontbranding! Laat gedrenkte doeken uitgespreid drogen; opslag in gesloten metalen containers of onder water is noodzakelijk.</p> <p>Gebruik minimaal een P2-stoffilter als persoonlijke veiligheidsuitrusting bij schuurwerkzaamheden ter bescherming tegen schuur- en houtstof. Bij loofhout (vooral beuken, eiken) wordt een P3-stoffilter aanbevolen.</p>



Uitgebreide informatie over de veiligheid tijdens transport, opslag en gebruik, evenals over de afvoer van afval vindt u in het bijbehorende veiligheidsinformatieblad. De meest recente versie kunt u via [www.adler-lacke.com](http://www.adler-lacke.com) inzien.

---