

## Pullex 2in1-Holzlasur

4477

Oplosmiddelgedragen **impregneerlazuur** voor **DIY** en **handel**

### PRODUCTBESCHRIJVING

#### Algemeen

Universele, oplosmiddelgedragen, aromaten- en kobaltvrije houtlazuur op basis van langolie alkydharsen voor hout buiten. Het openporige product wordt gekenmerkt door een zeer goede waterbescherming, lange houdbaarheid en gelijkmatige degradatie bij verwerking.

#### Speciale eigenschappen en testnormen

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

**Werkzame stof:**

2.0 g/kg (0.20 %) 3-Iod-2-propinylbutylcarbamate

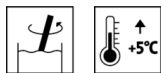
#### Toepassingsgebieden



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

### 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 15 - 25 °C bij een relatieve luchtvochtigheid van 40 - 80 %.
- Niet gebruiken bij sterk zonlicht, regen, extreem hoge luchtvochtigheid, sterke wind of vorstgevaar.
- Voor nieuwe houten delen adviseren wij een rondom coating.
- Afhankelijk van het systeem zijn de lazuren slechts in beperkte mate slijtvast en hebben ze daarom vaker onderhoud nodig.
- 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 kopse houtoppervlakken worden geminimaliseerd.
- Op larikhout en aan inhoudsstoffen rijke houtsoorten kunnen gipsresten (hoge alkaliteit) of ijzerstof (roestvorming) tot zwarte verkleuring leiden.
- 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.

- Neem onze **ARL 500 - Werkrichtlijn voor het coaten van niet maatvasten en beperkt maatvasten delen – Algemeen deel** in acht.
- Raadpleeg onze **ARL 505 – Werkrichtlijn voor alkydharlakken/-lazuren en oliën**.

### Opbrengtechniek



	<b>kwasten</b>
<b>Aanbrenghoeveelheid per laag (ml/m<sup>2</sup>)</b>	80 - 100

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.

Om een goede droging te garanderen, moeten de aanbevolen opbrenghoeveelheden in acht worden genomen. Te dikke lagen hebben een aanmerkelijke vertraging bij het drogen tot gevolg!

### Droogtijden

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



Overschilderbaarr	12 uur(en)
-------------------	------------

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

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

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

### Gereedschap schoonmaken



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%

<b>Ondergrondvoorbereiding</b>	<p>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. Scherpe kanten moeten worden afgerond.</p> <p>Reinig harsrijke houtsoorten en exotische houtsoorten drogingsvertragende bestanddelen met Nitro-Verdünner 8017 (8017).</p> <p>Schuur of loog intacte oude verflagen uit. Verwijder niet-draagkrachtige oude verflagen.</p> <p>Behandel algen, groene aanslag of schimmels buiten met Aviva Fungisan (8308).</p>
<b>COATINGOPBOUW</b>	
<b>Impregnering</b>	<p>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).</p> <p>Tussendroging: ca. 12 uur(en)</p> <p>Gebruik houtverduurzamingsmiddelen met zorg. Neem voor gebruik altijd het etiket en de bijbehorende technische gegevensbladen van de producten in acht.</p>
<b>Grondlaag</b>	<p>1 x Pullex 2in1-Holzlasur (4477)</p> <p>Tussendroging: ca. 12 uur(en)</p>
<b>Aflaklaag</b>	<p>1 x Pullex 2in1-Holzlasur (4477)</p>
<b>ONDERHOUD</b>	
<b>Service</b>	<p>De houdbaarheid van houten 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.</p> <p>Verwijder indien nodig stof en vuil van de nog intacte oppervlakken en breng met de kwast 1-2 x Pullex 2in1-Holzlasur (4477) in een lichtere tint aan.</p> <p>Bij diepporig loofhout, bv. eiken, iroko, moet rekening worden gehouden met kortere onderhoudsintervallen.</p>
<b>Reparaties</b>	<p>Neem onze <b>ARL 504 - Werkrichtlijn voor het coaten van niet maatvaste en beperkt maatvaste delen – Onderhoud en renovatie in acht.</b></p>
<b>AANWIJZINGEN VOOR DE BESTELLING</b>	
<b>Formaten van de verpakkingen</b>	<p>0,75 l, 2,5 l und 5 l</p>
<b>Kleuren / glansgraden</b>	<p><b>Standaardkleur(en):</b>          Farblos (4477000200)          Eiche (4477050044)          Lärche (4477050045)          Kiefer (4477050046)          Nuss (4477050049)          Palisander (4477050050)</p> <p>De uiteindelijke kleur is in wezen het resultaat van de natuurlijke kleur van het hout, de opbrenghoeveelheid, de kleur van de impregnering/grondlak en de kleur van de coating.</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>

Het oppervlak mag uitsluitend met materiaal met hetzelfde chargenummer worden bewerkt om te garanderen dat de kleuren niet afwijken.

Voor een goede weersbestendigheid mogen alleen gepigmenteerde kleuren worden gebruikt.

De middelste kleurtinten hebben de beste weersbestendigheid; te lichte of te donkere kleurtinten moeten bij extreme weersomstandigheden worden vermeden.

Bij het lichter maken van de standaardkleuren met Pullex 2in1-Holzlasur kleurloos (4477) moet rekening worden gehouden met kortere renovatie-intervallen (geringere UV-bescherming). Daarom moet wilg of eik worden gebruikt om donkere kleurtinten op te lichten.

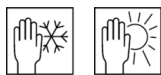
### Toevoegingsproducten

Adlerol-Terpentinölersatz (8002)  
Aviva Fungisan (8308)  
Nitro-Verdünner 8017 (8017)  
Pullex Imprägnier-Grund (4436)

Neem de bijbehorende technische gegevensbladen van de producten in acht.

## OVERIGE AANWIJZINGEN

### Houdbaarheid / opslag



Minstens 5 jaar(en) in de originele, gesloten verpakking.

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

Geopende verpakkingen goed sluiten en inhoud zo snel mogelijk opgebruiken.

### Technische gegevens

VOS-gehalte van het gebruiksklare mengsel: EU-grenswaarde voor Pullex 2in1-Holzlasur (Cat A/f): 700 g/l.  
Pullex 2in1-Holzlasur bevat maximaal 660 g/l VOS.

### GISCODE

BSL40

### Verklaring van ingrediënten volgens VdL-RL 01

Alkydharsen / Alifaten / Anorganische witte en gekleurde pigmenten / Organische pigmenten / Oppervlakte additief / Glycolether / Bevochtigingsmiddelen / Droogmiddelen (siccatieven) / Licht stabilisatoren / Anti-huidmiddelen / 3-iodo-2-propynylbutylcarbamaat

Bevat 3-iodo-2-propynylbutylcarbamaat. Kan allergische reacties veroorzaken

**Informatie voor mensen met een allergie onder telefoonnummer +43 5242 6922-713.**

### Veiligheidstechnische informatie



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.

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.

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.