

## Aquawood Lärchenöl SQ

5119

Watergedragen **olie voor vensters en voordeuren van hout-aluminium** voor industrie en handel.  
Op elkaar afgestelde, **3-laagse opbouw**

### PRODUCTBESCHRIJVING

#### Algemeen

Watergedragen, filmvormende olie op basis van hoogwaardige natuurlijke en synthetische grondstoffen. Zeer goed penetrerend vermogen, waterafstotend, snel drogend. Benadrukt het houtkarakter door een mat, natuurlijk ogend oppervlak.

#### Speciale eigenschappen en testnormen

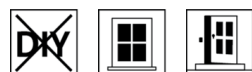


- **Gedeclareerd in baubook**  
Voldoet aan de criteria van "Baubook Ökologisch ausschreiben"



- **Franse verordening DEVL1104875A**  
Kenmerken van coatings voor de bouw met betrekking tot hun emissies aan vluchtige schadelijke stoffen: A+

#### Toepassingsgebieden



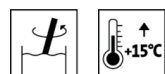
Maatvast hout-aluminium-delen zoals vensters en voordeuren, enz.  
Bijzonder geschikt voor naaldhout.

Voor vochtige ruimtes (bijv. overdekte zwembaden) alleen met speciale opbouw van lagen.

Voor niet maatvast houten onderdelen adviseren wij Pullex Holzöl (4410), Lignovit Terra (5341) of Pullex Aqua-Terra (5347).

### VERWERKING

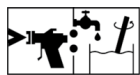
#### Verwerkingsinstructies



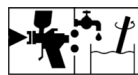
- Roer het product voor gebruik goed door. Voorkom dat er lucht binnendringt tijdens het roeren.
- Een product-, object- en kamertemperatuur van minstens +15 °C is vereist.
- De optimale verwerkingscondities liggen tussen 15 - 25 °C bij een relatieve luchtvochtigheid van 40 - 80 %.
- Een te hoge droge-filmdikte van de totale opbouw vanaf ca. 120 µm vermindert het diffusievermogen en dient daarom te worden vermeden.
- Afdichtmiddelen moeten lakcompatibel zijn en mogen pas worden aangebracht nadat de lak door en door is gedroogd. Afdichtingsprofielen met weekmakers hebben de neiging om in combinatie met lak te gaan kleven. Gebruik alleen geteste typen.

- Bij het overschakelen van Aquawood Lärchenöl SQ (5119) op andere watergedragen lakken dient er voor een adequate tussentijdse reiniging van de leidingen en spuitapparaten te worden gezorgd, bij voorkeur met warm water.
- Een tussenlaag van Aquawood Intermedio ISO (5705) wordt aanbevolen om luchtinsluitingen bij diepporig loofhout en filmverstoringen op lariks te vermijden.
- 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 ververing en kleurstabiliteit.
- Neem onze **ARL 300 - Werkrichtlijn voor het coaten van maatvaste en beperkt maatvaste delen – Algemeen deel** inclusief normen en richtlijnen voor de vensterbouw in acht.

### Opbrengtechniek



0-5% H<sub>2</sub>O



10% H<sub>2</sub>O

100-125g  
↓↓↓  
**1m<sup>2</sup>**

	Airless	Airless met luchtondersteuning (Airmix®, Aircoat, enz.)	Spuitpistool met beker
Spuitpistool Ø (mm)		0,28	1,8 – 2,0
Spuitpistool (Ø Inch)		0,011	-
Hoek spuittip (°)		20 – 40	-
Spuitdruk (bar)		80 – 100	3 - 4
Sproeidruk (bar)	-	0,5 – 1,5	-
spuitafstand	25		
Verdunner	Water		
Toevoeging van verdunner (%)		0 – 5	10
Aanbrenghoeveelheid per laag (g/m <sup>2</sup> )	100 – 125		
Natte laag (µm)	100 – 125		
Totale opbouw droge laag (µm)	60 – 80		

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.

### Droogtijden

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



**12h**

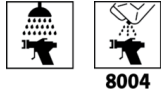
Stofdroog (ISO 1517)	ca. 30 minuten
Kleefvrij	ca. 3 uur(en)
Overschilderbaar	ca. 4 uur(en)
Stapelbaar met afstandhouders van PE-fijnschuim bij kamertemperatuur	ca. 4 uur(en)
Stapelbaar met afstandhouders van PE-fijnschuim na geforceerde droging 20 minuten verdampings-/afdruipzone 90 minuten drogfase (35 - 40 °C) 20 minuten afkoelingsfase	ca. 130 minuten
Door en door droog	ca. 12 uur(en)

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.

Vermijd direct zonlicht!

### Gereedschap schoonmaken



Onmiddellijk na gebruik met water.

Voor het verwijderen van opgedroogde lakresten adviseren wij Aqua-Cleaner (8004) (1:1 met water verdund).

## ONDERGROND

### Soort ondergrond

Hout volgens richtlijnen voor vensterbouw

### 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.

### Houtvochtigheid

13 % ± 2 %

## COATINGOPBOUW

### Algemeen

De volgende coatingopbouwen zijn voorbeelden.

### Impregnering

1 x Aquawood Primo A1 (5451) - Aquawood Primo (5453)

Tussendroging: ca. 4 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.**

### Tussenlaag

#### Naaldhout:

1 x Aquawood Intermedio DQ (5706)

#### Loofhout en lariks:

1 x Aquawood Intermedio ISO (5705)

Tussendroging: ca. 2 uur

Als alternatief kan voor naald- en loofhout ook Aquawood Lärchenöl SQ (5119) worden gebruikt.

Tussendroging: ca. 4 uur

### Tussenschuurgang



Korrel 220 – 280

Verwijder het schuurstof.

### Aflaklaag

1 x Aquawood Lärchenöl SQ (5119)

## ONDERHOUD

### Service

In het interieur is voor het onderhoud een regelmatige reiniging met warm water en sponsdoeken noodzakelijk. Voor het schoonmaken kan een neutrale reiniger aan het reinigingswater worden toegevoegd.

<b>Reparaties</b>	Neem onze <b>ARL 304 - Werkrichtlijn voor het coaten van maatvasten en beperkt maatvasten delen – onderhoud en renovatie in acht.</b>
<b>AANWIJZINGEN VOOR DE BESTELLING</b>	
<b>Formaten van de verpakkingen</b>	5 kg, 25 kg
<b>Kleuren / glansgraden</b>	<p><b>Standaardkleur(en):</b>          Farblos (5119000200)</p> <p>Kleurtinten kunnen worden gemengd met behulp van het <b>ADLER-kleurenmengsysteem ADLERMix.</b></p> <p><b>Basislak(ken):</b>          Aquawood Lärchenöl SQ Basis W30 (5119000030)</p> <p>De uiteindelijke kleur is in wezen het resultaat van de natuurlijke kleur van het hout, de opbrenghoeveelheid per laag en de kleur van de coating.</p> <p>Het oppervlak mag uitsluitend met materiaal met hetzelfde chargennummer worden bewerkt om te garanderen dat de kleuren niet afwijken.</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> <p>Om de houtstructuur extra te benadrukken, dient men bij Aquawood Primo (5453) een tint donkerder te nemen dan bij Aquawood Lärchenöl SQ (5119).</p> <p>Neem onze <b>ARL 800 - Werkrichtlijn voor het werken (inclusief onderhoud en verzorging) met ADLER Mix, Pur Mix en Color4You doseermachines in acht.</b></p>
<b>Toevoegingsproducten</b>	<p>Aqua-Cleaner (8004)          Aquawood Intermedio DQ (5706)          Aquawood Lärchenöl SQ (5119)          Aquawood Primo A1 (5451)          Aquawood Primo A2 (5452)          Aquawood Primo (5453)          Lignovit Terra (5341)          Pullex Aqua-Terra (5347)          Pullex Holzöl (4410)          Top-Care (7227)          Top-Cleaner (7208)          Windoor Care-Set (7229)</p> <p>Neem de bijbehorende technische gegevensbladen van de producten in acht.</p>
<b>OVERIGE AANWIJZINGEN</b>	
<b>Houdbaarheid / opslag</b>	<p>Minstens 1 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>Geopende verpakkingen goed sluiten en inhoud zo snel mogelijk opgebruiken.</p>
<b>Technische gegevens</b>	VOS-gehalte van het gebruiksklare mengsel: EU-grenswaarde voor Aquawood Lärchenöl SQ (Cat A/e): 130 g/l. Aquawood Lärchenöl SQ bevat maximaal 50 g/l VOS.
<b>GISCODE</b>	Ö20
<b>DGNB (Duits genootschap voor duurzaam bouwen)</b>	Kwaliteitsniveau 4 (met fabriekscoating)

---

## Veiligheidstechnische informatie



Het product is uitsluitend geschikt voor industriële en commerciële verwerking.

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.

Vermijd bij het spuiten altijd om aerosolen uit lak in te ademen. Hiervoor zorgt het juiste gebruik van een ademhalingsbeschermingsmasker (combinatiefilter A2/P2).

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.

---