

## Aquawood Ligno+ Sealer SQ

5711

Watergedragen **tussencoating** voor **houten vensters en voordeuren** voor industrie en handel  
Op elkaar afgestemd in **4-laagse opbouw**

### PRODUCTBESCHRIJVING

#### Algemeen

Watergedragen, kleurloze en spuitklare tussencoating. Het product is blokvast en wordt gekenmerkt door een sterke afwijzende werking tegen vocht, zeer goede weersbestendigheid, en goede transparantie, goede schuurbaarheid en goede vulkracht voor bijzonder volle en gladde oppervlakken. Voorkomt het doorschuren van gekleurde dompelimpregneringen. Minimaliseert oppervlakteverstoringen bij lariks en in het algemeen bij harsrijk naaldhout. Bijzonder volle en gladde oppervlakken

#### Speciale eigenschappen en testnormen



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

#### Toepassingsgebieden



Maatvast houten delen in het exterieur en interieur, zoals houten vensters of voordeuren.

Bijzonder geschikt voor eikenhout en harsrijk naaldhout.

### 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 %.
- Zonder toplaag is het product niet weersbestendig!
- Te dunne lagen, een te krachtige tussenschuurgang en/of sterkere verdunning verminderen de isolerende werking.
- Bij het overschakelen van Aquawood Ligno+ Sealer SQ (5711) op andere watergedragen lakken dient er voor een adequate tussentijdse reiniging van de leidingen en spuitapparaten te worden gezorgd, bij voorkeur met warm water.
- 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.

- Neem onze **ARL 300 - Werkrichtlijn voor het coaten van maatvast en beperkt maatvast delen – Algemeen deel** inclusief normen en richtlijnen voor de vensterbouw in acht.

### Opbrengtechniek



|                                     | Airless   | Airless met luchtondersteuning (Airmix®, Aircoat, enz.) | Spuitpistool met beker |
|-------------------------------------|-----------|---------------------------------------------------------|------------------------|
| Spuitpistool Ø (mm)                 |           | 0,28                                                    | 1,8                    |
| Spuitpistool Ø (Inch)               |           | 0,011                                                   | -                      |
| Hoek spuittip (°)                   |           | 20 - 40                                                 | -                      |
| Spuitdruk (bar)                     |           | 80 - 100                                                | 3 - 4                  |
| Sproeidruk (bar)                    | -         | 0,5 - 1,5                                               | -                      |
| Aanbrenghoeveelheid per laag (g/m²) | 100 - 125 |                                                         |                        |
| Natte laag (µm)                     | 100 - 125 |                                                         |                        |

Het product is direct klaar voor gebruik.

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.)



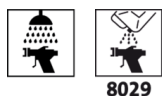
|                                                                                                                                   |                |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------|
| Stofdroog (ISO 1517)                                                                                                              | ca. 30 minuten |
| Kleefvrij                                                                                                                         | ca. 1 uur(en)  |
| Overschilderbaar bij kamertemperatuur                                                                                             | ca. 2 uur(en)  |
| Overschilderbaar na geforceerd drogen<br>20 minuten afdruppelen<br>50 minuten droogfase (35 - 40 °C)<br>20 minuten afkoelingsfase | ca. 90 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 (8029) (1:1 met water verdund).

## ONDERGROND

### Soort ondergrond

Vuren hout, grenen hout, lariks en eiken volgens de 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                                                                                                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Impregnering</b>                                                                                            | <p><b>Naaldhout:</b><br/>1 x Aquawood Ligno+ Base (5402000210)</p> <p><b>Eik:</b><br/>1 x Aquawood Ligno+ Base Eiche (5402100534)</p> <p>Tussendroging: ca. 4 uur</p> <p>Gebruik houtverduurzamingsmiddelen met zorg. Neem voor gebruik altijd het etiket en de bijbehorende technische gegevensbladen van de producten in acht.</p> <p>Neem onze <b>ARL 056 - Werkrichtlijn voor het gebruik van houtverduurzamingsmiddelen</b> in acht.</p> |
| <b>Tussenlaag</b>                                                                                              | <p>1 x Aquawood Ligno+ Sealer (5710)</p> <p>Tussendroging: ten minste 2 uur</p> <p><b>Extra coating bij eiken, lariks of in het algemeen bij harsrijk naaldhout:</b><br/>1 x Aquawood Ligno+ Sealer SQ (5711)</p> <p>Tussendroogtijd: ca. 2 uur(en)</p> <p>Dicht alle V-verbindingen af met V-Fugensiegel (7509).</p>                                                                                                                         |
| <b>Tussenschuurgang</b><br> | <p>Korrel 220 – 280</p> <p>Verwijder het schuurstof.</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| <b>Aflaklaag</b>                                                                                               | <p><b>Vurenhout, grenenhout:</b><br/>1 x Aquawood Ligno+ Top M Fichte Natur (5192084175)</p> <p><b>Lariks:</b><br/>1 x Aquawood Ligno+ Top M Lärche Natur (5192055666)</p> <p><b>Eik:</b><br/>1 x Aquawood Ligno+ Top M Eiche Natur (5192055667)</p>                                                                                                                                                                                          |
| <b>Voor voordeuren</b>                                                                                         | Nodig is een extra laag Aquawood Protect (5128) (kleurloze 2-componentenlak).                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| AANWIJZINGEN VOOR DE BESTELLING                                                                                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| <b>Formaten van de verpakkingen</b>                                                                            | 5 kg, 25 kg, 120 kg polyvat                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| <b>Kleuren / glansgraden</b>                                                                                   | <p><b>Standaardkleur(en):</b><br/>Farblos (5711000200)</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| <b>Toevoegingsproducten</b>                                                                                    | <p>Aqua-Cleaner 8029 (8029)<br/>Aquawood Ligno+ Base (5402)<br/>Aquawood Ligno+ Sealer (5710)<br/>Aquawood Ligno+ Top M (5192)<br/>Aquawood Protect (5128)<br/>V-Fugensiegel (7509)</p> <p>Neem de bijbehorende technische gegevensbladen van de producten in acht.</p>                                                                                                                                                                       |

## OVERIGE AANWIJZINGEN

### Houdbaarheid / opslag



Minstens 1 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: Grenswaarde volgens Richtlijn 2004/42/EG voor Aquawood Ligno+ Sealer SQ (Cat A/e): 130 g/l.  
Aquawood Ligno+ Sealer SQ bevat maximaal 60 g/l VOS.

### GISCODE

BSW50

### DGNB (Duits genootschap voor duurzaam bouwen)

Kwaliteitsniveau 4 (met fabriekscoating)

### Veiligheidstechnische informatie



Het product is uitsluitend geschikt voor industriële en commerciële verwerking.

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

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** inzien.