

## Aquawood Intermedio ISO

5705

Watergedragen **tussenlaag** voor **houten vensters en voordeuren** voor industrie en handel  
Systeemgecoördineerd in de **3-laagopbouw**

### PRODUCTBESCHRIJVING

#### Algemeen

Watergedragen tussenlaag. Het product is blokvast en maakt indruk door een hoge elasticiteit, zeer 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.

#### Speciale eigenschappen en testnormen



- **ADLER green-Label Product**  
getest volgens 3 categorieën: milieu, gezondheid & veiligheid en levensduur. Let ook op het duurzaamheidsgegevensblad.



- **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

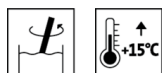


Maatvast houten delen in het exterieur en interieur, zoals houten vensters of voordeuren.

Bijzonder geschikt voor grofporig loofhout 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 Intermedio ISO (5705) 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 maatvasten en beperkt maatvasten 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	-
spuitafstand		25	
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.)



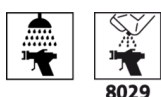
Stofdroog (ISO 1517)	ca. 30 minuten
Kleefvrij	ca. 1 uur(en)
Overschilderbaar bij kamertemperatuur	ca. 2 uur(en)
Overschilderbaar na geforceerd drogen 20 minuten afdruppelen 50 minuten droogfase (35 - 40 °C) 20 minuten afkoelingsfase	ca. 90 minuten

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

Hout volgens richtlijnen voor vensterbouw

<b>Ondergrondhoedanigheid</b>	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.
<b>Houtvochtigheid</b>	13 % ± 2 %
<b>COATINGOPBOUW</b>	
<b>Algemeen</b>	De volgende coatingopbouwen zijn voorbeelden.
<b>Impregnering</b>	1 x 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 <b>ARL 056 - Werkrichtlijn voor het gebruik van houtverduurzamingsmiddelen in acht.</b>
<b>Tussenlaag</b>	1 x Aquawood Intermedio ISO (5705) Tussendroogtijd: ca. 2 uur(en)
<b>Tussenschuurgang</b>	Korrel 220 – 240 Verwijder het schuurstof.
	
<b>Aflaklaag</b>	1 x Aquawood Finatop 40 (5140) of 1 x Aquawood Finapro 20 (5101)
<b>Voor voordeuren</b>	Nodig is een extra laag Aquawood Protect (5128) (kleurloze 2-componentenlak).
<b>AANWIJZINGEN VOOR DE BESTELLING</b>	
<b>Formaten van de verpakkingen</b>	5 kg, 25 kg, 120 kg polyvat
<b>Kleuren / glansgraden</b>	<b>Standaardkleur(en):</b> Farblos (5705000200) Canapa/Hanf (5705050250) 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.
<b>Toevoegingsproducten</b>	Aqua-Cleaner 8029 (8029) Aquawood Finatop 40 (5140) Aquawood Finapro 20 (5101) Aquawood Primo (5453) Aquawood Protect (5128) Neem de bijbehorende technische gegevensbladen van de producten in acht.

## 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: EU-grenswaarde voor Aquawood Intermedio ISO (Cat A/e): 130 g/l.

Aquawood Intermedio ISO bevat maximaal 70 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.

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.