

Aquawood Intermedio ISO

5705

Watergedragen **tussencoating** voor **houten vensters en voordeuren** voor industrie en handel
Op elkaar afgestemd in **3-laagse opbouw**

PRODUCTBESCHRIJVING

Algemeen

Watergedragen tussencoating. Het product is blokvast en wordt gekenmerkt 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 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.)



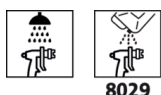
Stofdroog (ISO 1517)	ca. 30 minuten
Kleefvrij	ca. 1 uur(en)
Overschilderbaar bij kamertemperatuur	ca. 2 uur(en)
Overschilderbaar na geforceerd drogen 20 minuten afdruppelen 50 minuten droogfase (35 - 40 °C) 20 minuten afkoelingsfase	ca. 90 minuten

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 Clean Aqua-Cleaner (8029) (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 (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	1 x Aquawood Intermedio ISO (5705) Tussendroogtijd: ca. 2 uur(en)
Tussenschuurgang 	Korrel 220 – 240 Verwijder het schuurstof.
Aflaklaag	1 x Aquawood Finatop 40 (5140) of 1 x Aquawood Finapro 20 (5101)
Voor voordeuren	Voor het verkrijgen van een optimale chemische en mechanische bestendigheid wordt een extra applicatie van Aquawood Protect (5128) (kleurloze twee-componenten transparante coating) aanbevolen, of als alternatief het gebruik van het Aquawood Protor- of Aquawood Dura-systeem. Afwijkingen van deze systeemaanbeveling kunnen leiden tot een verminderde bestendigheid van het oppervlak.
AANWIJZINGEN VOOR DE BESTELLING	
Formaten van de verpakkingen	5 kg, 25 kg, 120 kg polyvat
Kleuren / glansgraden	Standaardkleur(en): 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.
Toevoegingsproducten	Clean 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: Grenswaarde volgens Richtlijn 2004/42/EG 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** inzien.