

Aquawood Intercare FlowQ

5521

Watergedragen **grondlak en tussencoating** voor **houten vensters en voordeuren** voor industrie en handel.

Op elkaar afgestemd in **3-laagse opbouw**

PRODUCTBESCHRIJVING

Algemeen

Watergedragen, witte grondlak en tussencoating. Verbeterd de weersbestendigheid van laklagen door optimale vochtbescherming. Zeer goede poriënbevochtiging, vooral op grofporige houtsoorten (Meranti). Het product wordt gekenmerkt door een zeer goede isolatie, zeer goede vulkracht en zeer goede blokvastheid.

Speciale eigenschappen en testnormen



- **KOMO® Certificatie**
KOMO® Certificatie 33392 op basis van BRL 0817 „Filmvormende tussen- en eindafwerkingssystemen op hout”.



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

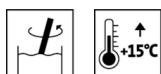
Toepassingsgebieden



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

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!
- Bij een langer dompelproces neemt de pH-waarde af, wat kan leiden tot afvloeiingsproblemen. Daarom moet de pH-waarde van reeds gebruikte impregneringen worden gecontroleerd en, indien nodig, worden gecorrigeerd naar de gewenste waarde van pH 8.8 – 9.3 door ongeveer 0,10% Neutralisationsmiddel 9125 (96149) toe te voegen. (0,10% toevoeging verhoogt de pH-waarde met ongeveer 0,6 eenheden).

- Als de viscositeit toeneemt door verdamping, moet deze worden gecorrigeerd met water (gewenste viscositeit: 60 second – 70 second in de 2 mm-maatbeker).
- Bij schuimvorming in het dompelsysteem wordt aangeraden om 0,1 – 0,3 % Entschäumer-Lösung (9015) toe te voegen.
- 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

10-20% H₂O10-20% H₂O

	Vullen	Dompelen
Verdunner	Wasser	
Toevoeging van verdunner (%)	10 - 20	
Aanbrenghoeveelheid per laag (g/m ²)	100 - 150	

* Fijnere zeven zijn niet geschikt

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.)



4h

Overschilderbaar bij kamertemperatuur	ca. 4 h
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



8029

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

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 %

Ondergrondvoorbereiding

Houtschuurgang:

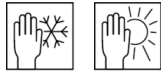
Loofhout: korrel 150 - 180

Naaldhout: korrel 100 - 150

COATINGOPBOUW	
Algemeen	De volgende coatingopbouwen zijn voorbeelden. KOMO-gecertificeerde coatings zijn te vinden op: https://www.komo.nl/certificaten/33392/
Impregnering of grondering	1 x Aquawood Primo A2 (5452) 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. of 1 x Aquawood Intercare FlowQ (5521) (geldt voor hout in duurzaamheidsklassen 1 - 3 volgens EN 350) Tussendroogtijd: ca. 4 uur(en)
Tussenlaag	1 x Aquawood Intercare FlowQ (5521) Tussendroogtijd: ca. 4 uur(en) Voor houtsoorten die rijk zijn aan inhoudsstoffen zoals lariks of eik etc. is een extra laag Aquawood Intercare ISO (5503) of Aquawood Intercare SQ (5522) vereist.
Tussenschuurgang 	Korrel 220 – 240 Verwijder het schuurstof.
Aflaklaag	1 x Aquawood Covatop XT 20 (5020) of 1 x Aquawood Covapro 20 (5023) Natte laagdikte: 250 – 300 µm
Voor voordeuren	Nodig is een extra laag Aquawood Protect (5128) (kleurloze 2-componentenlak).
AANWIJZINGEN VOOR DE BESTELLING	
Formaten van de verpakkingen	25 kg, 150 kg polyvat
Toevoegingsproducten	Aqua-Cleaner 8029 (8029) Aquawood Covapro 20 (5023) Aquawood Covatop XT 20 (5020) Aquawood Intercare ISO (5503) Aquawood Intercare SQ (5522) Aquawood Primo A2 (5452) Aquawood Protect (5128) Entschäumer-Lösung (9015) Neutralisationsmittel 9125 (96149) 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 Intercare FlowQ (Cat A/d): 130 g/l.
Aquawood Intercare FlowQ bevat maximaal 40 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.

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.