

Aquawood Ligno+ Sealer

5710

Watergedragen, **dompelklare tussencoating** voor **houten vensters en voordeuren** voor industrie en handel

Op elkaar afgestemd in **3- of 4-laagse opbouw**

PRODUCTBESCHRIJVING

Algemeen

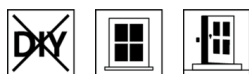
Watergedragen, kleurloze tussencoating. Het product is blokvast en wordt gekenmerkt door een zeer goede transparantie en een sterke afwijzende werking tegen vocht. Voorkomt het doorschuren van gekleurde dompelimpregneringen.

Speciale eigenschappen en testnormen



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

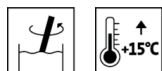
Toepassingsgebieden



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

VERWERKING

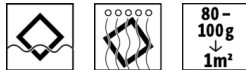
Verwerkingsinstructies



- 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 – 8.4 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: 53 – 56 seconden in de 2 mm-maatbeker). Het houtstof moet voor de meting absoluut worden afgezeefd.

- Bij schuimvorming in het dompelsysteem wordt aangeraden om 0,1 – 0,3 % antischuimmiddel 90642 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 maatvast en beperkt maatvast delen – Algemeen deel** inclusief normen en richtlijnen voor de vensterbouw in acht.

Opbrengtechniek



	Vullen	Dompelen
Aanbrenghoeveelheid per laag (g/m ²)	80 - 100	

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.)



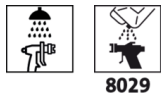
Overschilderbaar bij kamertemperatuur	ca. 2 uur(en)
Overschilderbaar na geforceerd drogen 20 minuten afdruppelen 50 minuten droogfase (35 - 40 °C) 20 minuten afkoelingsfase	ca. 90 minuten

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

Vurenhout, grenenhout, 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

Impregnering

Naaldhout:

1 x Aquawood Ligno+ Base (5402000210)

Eik:

1 x Aquawood Ligno+ Base Eiche (5402100534)

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 Ligno+ Sealer (5710) Tussendroogtijd: ca. 2 uur(en) Extra coating bij eiken, lariks of in het algemeen bij harsrijk naaldhout: 1 x Aquawood Ligno+ Sealer SQ (5711) Tussendroging: ten minste 2 uur Dicht alle V-verbindingen af met V-Fugensiegel (7509).
Tussenschuurgang 	Korrel 220 – 280 Verwijder het schuurstof.
Aflaklaag	Vurenhout, grenenhout: 1 x Aquawood Ligno+ Top M Fichte Natur (5192084175) Lariks: 1 x Aquawood Ligno+ Top M Lärche Natur (5192055666) Eik: 1 x Aquawood Ligno+ Top M Eiche Natur (5192055667)
Voor voordeuren	Nodig is een extra laag Aquawood Protect (5128) (kleurloze 2-componentenlak).
AANWIJZINGEN VOOR DE BESTELLING	
Formaten van de verpakkingen	5 kg, 25 kg, 120 kg polyvat
Kleuren / glansgraden	Standaardkleur(en): Farblos (5710000200) 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	Aqua-Cleaner 8029 (8029) Aquawood Ligno+ Base (5402) Aquawood Ligno+ Sealer SQ (5711) Aquawood Ligno+ Top M (5192) Entschäumer-Lösung für Aquawood TIG (90642) Neutralisationsmittel 9125 (96149) V-Fugensiegel (7509) 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 Ligno+ Sealer (Cat A/e): 130 g/l. Aquawood Ligno+ Sealer 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. 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.