

Aquawood Öl-Finish SQ

5188

Watergedragen olie voor houten vensters voor **elektrostatische verwerking** in industrie en handel.
Op elkaar afgestemd in **2-laagse opbouw**

PRODUCTBESCHRIJVING

Algemeen

Watergedragen olie op basis van hoogwaardige, natuurlijke en synthetische grondstoffen met geringe filmvorming. Zeer goed penetrerend vermogen, sterk waterafstotende werking. Benadrukt het houtkarakter door een mat, natuurlijk ogend oppervlak.

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 onderdelen binnen en buiten, zoals houten vensters of voordeuren, indien specifiek een geolied oppervlak wordt gevraagd en overeengekomen (opbouw voldoet niet aan de huidige normen en richtlijnen, zoals ÖNORM B 3803, ÖNORM C 2350).

Voor vochtige ruimtes (bijv. overdekte zwembaden) alleen met speciale opbouw van lagen.

Voor niet maatvast houten onderdelen adviseren wij Pullex Holzöl (4410), Lignovit Terra-Lasur (5341) of Pullex Aqua-Terra (5347).

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 %.
- Afdichtmiddelen moeten lakcompatibel zijn en mogen pas worden aangebracht nadat de lak door en door is gedroogd. Afdichtingsprofielen met weekmakers hebben de neiging om in combinatie met lak te gaan kleven. Gebruik alleen geteste typen.
- Bij het overschakelen van Aquawood Öl-Finish SQ (5188) 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 luchtonder steuning (Airmix®, Aircoat, enz.)
Spuitpistool Ø (mm)	0,23	
Spuitpistool Ø (Inch)	0,009	
Hoek spuittip (°)	20 - 40	
Spuitdruk (bar)	60 - 80	
Sproeidruk (bar)	-	0,5 - 1,5
spuitafstand	25	
Aanbrenghoeveelheid per laag (g/m²)	100 - 125	
Natte laag (µm)	100 - 125	
Totale opbouw droge laag (µm)	15 - 25	

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 minute
Kleefvrij	ca. 3 uur(en)
Overschilderbaar	ca. 4 h
Stapelbaar met afstandhouders van PE-fijnschuim bij kamertemperatuur	ca. 4 uur(en)
Stapelbaar met afstandhouders van PE-fijnschuim na geforceerde droging 20 minuten verdampings-/afdruiptzone 90 minuten droogfase (35 - 40 °C) 20 minuten afkoelingsfase	ca. 130 minuten
Door en door droog	ca. 12 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



8029

Onmiddellijk na gebruik met water.

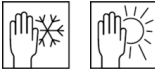
Voor het verwijderen van opgedroogde lakresten adviseren wij Aqua-Cleaner (8029) (1:1 met water verdund).

ONDERGROND

Soort ondergrond

Naalddhout 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 A1 (5451) - 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.
Tussenschuurgang 	Korrel 280 Verwijder het schuurstof.
Aflaklaag	1 x Aquawood Öl-Finish SQ (5188)
ONDERHOUD	
Service	De houdbaarheid van constructies buiten is afhankelijk van veel factoren. Dit zijn met name het type verwerking, constructieve bescherming, mechanische belasting en de keuze van de verwerkte kleur; regelmatige inspectie, onderhoud en, indien nodig, reparatiemaatregelen zijn nodig voor een lange houdbaarheid. In het interieur is voor het onderhoud een regelmatige reiniging met warm water en sponsdoeken noodzakelijk. Voor het schoonmaken kan een neutrale reiniger aan het reinigingswater worden toegevoegd. Afhankelijk van hoe sterk de verwerking is op de plek waar gecoat wordt, moeten elementen buiten 1 - 2 x per jaar extra behandeld worden met Pullex Holzöl (4410).
Reparaties	Neem onze ARL 304 - Werkrichtlijn voor het coaten van maatvasten en beperkt maatvasten delen – onderhoud en renovatie in acht.
AANWIJZINGEN VOOR DE BESTELLING	
Formaten van de verpakkingen	5 kg, 25 kg, 120 kg
Kleuren / glansgraden	Standaardkleur(en): Farblos (5188000200) De uiteindelijke kleur is in wezen het resultaat van de natuurlijke kleur van het hout, de opbrengthoeveelheid, de kleur van de impregnering/grondlak en de kleur van de coating. Het oppervlak mag uitsluitend met materiaal met hetzelfde chargennummer worden bewerkt om te garanderen dat de kleuren niet afwijken. 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 Primo A1 (5451) Aquawood Primo A2 (5452) Aquawood Primo (5453) Lignovit Terra-Lasur (5341) Pullex Holzöl (4410) Pullex Aqua-Terra (5347) Neem de bijbehorende technische gegevensbladen van de producten in acht.
OVERIGE AANWIJZINGEN	
Houdbaarheid / opslag 	Minstens 6 maand(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 Öl-Finish SQ (Cat A/e): 130 g/l. Aquawood Öl-Finish SQ bevat maximaal 100 g/l VOS.
GISCODE	BSW30
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. 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.