

Aquawood Soft-Finish

5118

Watergedragen olie voor houten kozijnen voor industrie en handel.

PRODUCTBESCHRIJVING

Algemeen

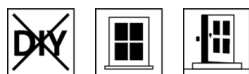
Watergedragen olie met een aangenaam wasachtig haptiek en natuurlijke uitstraling voor binnen en buiten. Het product wordt gekenmerkt door een zeer geringe vezelopruwing, hoge transparantie, zeer goed doordringend vermogen, sterk waterafstotende werking, uitstekende poriënbevochtiging en zeer goede mechanische weerstand. Bovendien overtuigt het door zijn eenvoudige verwerking en uitstekende afvloeiing.

Speciale eigenschappen en testnormen



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

Toepassingsgebieden



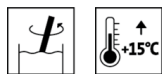
Maatvast houten onderdelen binnen en buiten, zoals houten vensters of voordeuren, indien specifiek een geolied oppervlak wordt gevraagd en overeengekomen (opbouw voldoet niet aan de huidige normen en richtlijnen, zoals ÖNORM B 3803, ÖNORM C 2350).

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

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 %.
- Als de viscositeit toeneemt door verdamping, moet deze worden gecorrigeerd met water (gewenste viscositeit: 44 – 52 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.
- Niet gebruiken bij sterk zonlicht, regen, extreem hoge luchtvochtigheid, sterke wind of vorstgevaar.

- Het is technisch niet mogelijk met een verflaag te voorkomen dat er hars uitvloeit.
- Op larikshout en aan inhoudsstoffen rijke houtsoorten kunnen gipsresten (hoge alkaliteit) of ijzerstof (roestvorming) tot zwarte verkleuring leiden.
- De kleur en de compatibiliteit evenals de hechting met de ondergrond moeten worden gecontroleerd door het creëren van testoppervlakken.
- 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.
- 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. Afwijkingen leiden tot film- en hechtingsproblemen en tot beperkingen met betrekking tot verwerking en kleurstabiliteit.
- Neem onze **ARL 500 - Werkrichtlijn voor het coaten van niet maatvasten en beperkt maatvasten delen – Algemeen deel in acht.**

Opbrengtechniek



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

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.)



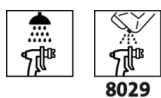
Stofdroog (ISO 1517)	30 minuten
Plakvrij	3 uur(en)
Volledig gedroogd	12 uur(en)

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



Onmiddellijk na gebruik met water.

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

ONDERGROND

Soort ondergrond

Naaldhout 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 of grondering	<p>Indien nodig ter bescherming tegen blauwalgen en schimmelvorming of voor kleuring 1 x met Aquawood Primo A1 (5451) of Aquawood Primo (5453) impregneren.</p> <p>Tussendroging: ca. 4 uur</p> <p>Gebruik houtverduurzamingsmiddelen met zorg. Neem voor gebruik altijd het etiket en de bijbehorende technische gegevensbladen van de producten in acht.</p> <p>Neem onze ARL 056 - Werkrichtlijn voor het gebruik van houtverduurzamingsmiddelen in acht.</p> <p>Alternatief voor kleuren zonder chemische houtbescherming: 1 x Aquawood Primo TG WF (5462) Tussendroging: ca. 4 uur</p>
Grondlaag	1 x Aquawood Soft-Finish (5118)
Tussenschuurgang	<p>Korrel 220 – 240</p> <p>Verwijder het schuurstof.</p>
	
Aflaklaag	1 x Aquawood Soft-Finish (5118)

ONDERHOUD

Service	<p>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.</p> <p>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.</p> <p>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).</p>
Reparaties	Neem onze ARL 304 - Werkrichtlijn voor het coaten van maatvastе en beperkt maatvastе delen – onderhoud en renovatie in acht.

AANWIJZINGEN VOOR DE BESTELLING

Formaten van de verpakkingen	5 kg, 20 kg, 120 kg
Kleuren / glansgraden	<p>Standaardkleur(en): Farblos (5118000200)</p> <p>De uiteindelijke kleur is in wezen het resultaat van de natuurlijke kleur van het hout, de opbrenghoeveelheid, de kleur van de impregnering/grondlak en de kleur van de coating.</p> <p>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.</p>

Om kleurgelijkheid te garanderen, mag alleen materiaal met hetzelfde batchnummer op één oppervlak worden verwerkt.

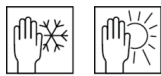
Toevoegingsproducten

Aqua-Cleaner 8029 (8029)
 Aquawood Primo A1 (5451)
 Aquawood Primo (5453)
 Aquawood Interprimer (5434)
 Top-Care (7227)
 Top-Cleaner (7208)
 Windoor Care-Set (7229)

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 Soft-Finish (Cat A/e): 130 g/l.
 Aquawood Soft-Finish 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.

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.