

Aquawood Interprimer

5434

Watergedragen **grondlak** voor **houten vensters** voor industrie en handel.
Op elkaar afgestemd in **4-laagse opbouw**

PRODUCTBESCHRIJVING

Algemeen

Watergedragen grondlak met bijzonder goede vloe-eigenschappen op voorgeïmpregneerd zacht hout. Het product wordt gekenmerkt door een zeer laag terugstroomgedrag dankzij speciale additieven.

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.

Bijzonder geschikt voor naaldhout.

VERWERKING

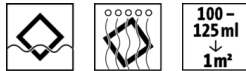
Verwerkingsinstructies



- 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!
- 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 9 – 9,5 door ongeveer 0,10% Neutralisationsmittel 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: 45 second – 50 second in de 2 mm-maatbeker). Het houtstof moet voor de meting absoluut worden afgezeefd.
- Bij schuimvorming in het dompelsysteem adviseren we om 0,1 – 0,3% van Entschäumer-Lösung für Aquawood TIG (90642) of Entschäumer-Lösung (90643) 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. Afwijkingen leiden tot film- en hechtingsproblemen en tot beperkingen met betrekking tot verwerking en kleurstabiliteit.
- Neem onze **ARL 300 - Werkrichtlijn voor het coaten van maatvaste en beperkt maatvaste delen – Algemeen deel** inclusief normen en richtlijnen voor de vensterbouw in acht.

Opbrengtechniek



	Vullen	Dompelen
Aanbrenghoeveelheid per laag (ml/m ²)	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.)



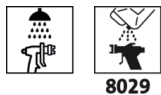
Overschilderbaar bij kamertemperatuur	ca. 4 h
Overschilderbaar na geforceerd drogen 20 minuten afdruppelen 50 minuten droogfase (35 - 40 °C) 20 minuten afkoelingsfase	ca. 90 minuten

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



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.

Voorwaarde voor een lange houdbaarheid van de laag is dat de grondbeginselen van de constructieve houtbescherming in acht worden genomen.

Houtvochtigheid

13 % ± 2 %



Ondergrondvoorbereiding

Loofhout: korrel 150 - 180
Naaldhout: korrel 100 - 150

COATINGOPBOUW

Algemeen

De volgende coatingopbouwen zijn voorbeelden.

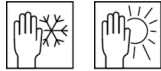
Impregnering	<p>1 x Aquawood Primo TIM (5425) (geldt voor hout in duurzaamheidsklassen 3 - 5 volgens EN 350)</p> <p>Tussendroging: ca. 2 uur</p> <p>Gebruik houtverduurzamingsmiddelen met zorg. Neem voor gebruik altijd het etiket en de bijbehorende technische gegevensbladen van de producten in acht.</p> <p>Neem onze ARL 056 - Werkrichtlijn voor het gebruik van houtverduurzamingsmiddelen in acht.</p>
Grondering	<p>1 x Aquawood Interprimer (5434)</p> <p>Tussendroogtijd: ca. 4 uur(en)</p>
Tussenlaag	<p>Naaldhout:</p> <p>1 x Aquawood Intermedio DQ (5706)</p> <p>Loofhout en lariks:</p> <p>1 x Aquawood Intermedio ISO (5705)</p> <p>Tussendroging: ca. 2 uur</p>
Tussenschuurgang 	<p>Korrel 240 - 280</p> <p>Verwijder het schuurstof.</p>
Aflaklaag	<p>1 x Aquawood Finatop 40 (5140)</p> <p>of</p> <p>1 x Aquawood Finapro 20 (5101)</p>
Voor voordeuren	<p>Nodig is een extra laag Aquawood Protect (5128) (kleurloze 2-componentenlak).</p>
AANWIJZINGEN VOOR DE BESTELLING	
Formaten van de verpakkingen	22 l, 120 l polyvat
Kleuren / glansgraden 	<p>Kleurtinten kunnen worden gemengd met behulp van het ADLER-kleurenmengsysteem ADLERMix.</p> <p>Basislak(ken):</p> <p>Aquawood Interprimer Basis W30 (5434000030)</p> <p>Aquawood Interprimer Basis W40 (5434000040)</p> <p>De uiteindelijke kleur is in wezen het resultaat van de natuurlijke kleur van het hout, de opbrenghoeveelheid per laag en de kleur van de coating.</p> <p>Het oppervlak mag uitsluitend met materiaal met hetzelfde chargennummer worden bewerkt om te garanderen dat de kleuren niet afwijken.</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> <p>De tint Aquawood Interprimer moet donkerder zijn dan die van de aflaklaag om de houtstructuur duidelijk te benadrukken.</p> <p>Neem onze ARL 800 - Werkrichtlijn voor het werken (inclusief onderhoud en verzorging) met ADLER Mix, Pur Mix en Color4You doseermachines in acht.</p>
Toevoegingsproducten	<p>Aqua-Cleaner 8029 (8029)</p> <p>Aquawood Finapro 20 (5101)</p> <p>Aquawood Finatop 40 (5140)</p> <p>Aquawood Intermedio DQ (5706)</p>

Aquawood Intermedio ISO (5705)
 Aquawood Primo TIM (5425)
 Aquawood Protect (5128)
 Entschäumer-Lösung für Aquawood TIG (90642)
 Entschäumer-Lösung (90643)
 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 Interprimer (Cat A/f): 130 g/l.
 Aquawood Interprimer bevat maximaal 30 g/l VOS.

GISCODE

BSW20

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.