

## Aquawood Nativa

5195

Watergedragen, **natuurlijk matte houtlazuur** voor **vensters van hout-aluminium** voor industrie en handel.

Op elkaar afgestelde, **3-laagse opbouw**

### PRODUCTBESCHRIJVING

#### Algemeen

Watergedragen, niet vergelende, natuurlijk matte houtlazuur met een bijzonder natuurlijke look. Het product wordt gekenmerkt door een goede lichtbestendigheid, goede krasvastheid, hoge blokvastheid en een goede transparantie en chemische bestendigheid.

#### Speciale eigenschappen en testnormen



- **ÖNORM EN 71-3**  
Veiligheid van speelgoed; Migratie van bepaalde elementen (vrij van zware metalen)



- **DIN 53160-1 resp. DIN 53160-2**  
Zweet- en speekselbestendigheid



- **Gedeclareerd in baubook**  
Voldoet aan de criteria van "Baubook Ökologisch ausschreiben"



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

#### Toepassingsgebieden



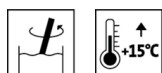
Maatvast hout-aluminium-delen zoals vensters en voordeuren, enz.

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

Niet geschikt voor directe blootstelling aan weersomstandigheden buiten.

### 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 %.
- Een te hoge droge-filmdikte van de totale opbouw vanaf ca. 120 µm vermindert het diffusievermogen en dient daarom te worden vermeden.

- 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 tweevoudig aanbrengen met tussenschuurgang van Aquawood Nativa (5195) wordt niet aanbevolen omdat het gehalte aan matterende was kan leiden tot een polijsteffect en dus tot een slechte tussenhechting.
- Een tussenlaag van Aquawood Intermedio ISO (5705) wordt aanbevolen om luchtinsluitingen bij diepporig loofhout en filmverstoringen op lariks te vermijden.
- Bij het overschakelen van Aquawood Nativa (5195) 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 maatvaste en beperkt maatvaste delen – Algemeen deel** inclusief normen en richtlijnen voor de vensterbouw in acht.

## Opbrengtechniek



0-5% H<sub>2</sub>O

	Airless	Airless met luchtonder steuning (Airmix®, Aircoat, enz.)
Spuitspuit Ø (mm)		0,28 - 0,33
Spuitspuit Ø (Inch)		0,011 - 0,013
Hoek spuittip (°)		20 - 40
Spuitedruk (bar)		80 - 100
Sproeidruk (bar)	-	0,5 - 1,5
spuitafstand		25
Verdunner		Water
Toevoeging van verdunner (%)		0 - 5
Aanbrenghoeveelheid per laag (g/m <sup>2</sup> )		250 - 300
Natte laag (µm)		250 - 300
Droge laag (µm)		80 - 120

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. luchtvochtig.)



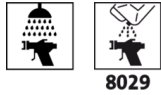
Stofdroog (ISO 1517)	ca. 30 minuten
Kleefvrij	ca. 3 uur(en)
Stapelbaar met PE-afstandhouders van fijnschuim bij kamertemperatuur	ca. 5 uur(en)
Stapelbaar met PE-afstandhouders van fijnschuim na geforceerde droging 20 minuten verdampings-/afdruipzone 90 minuten droogfase (35 - 40 °C) 20 minuten afkoelingsfase	ca. 130 minuten
Overschilderbaar	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



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 %

## 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.**

### Tussenlaag

1 x Aquawood Intermedio DQ (5706)  
of

1 x Aquawood Intermedio ISO (5705)

Tussendroging: ca. 2 uur

### Tussenschuurgang



Korrel 220 - 280

Verwijder het schuurstof.

### Aflaklaag

1 x Aquawood Nativa (5195)

### Voor voordeuren

Nodig is een extra laag Aquawood Protect (5128) (kleurloze 2-componentenlak).

## ONDERHOUD

### Service

Jaarlijkse reiniging met Top-Cleaner (7208) en onderhoud met Top-Care (7227) in het pakket Windoor Care-Set (7229).

<b>Reparaties</b>	Neem onze <b>ARL 304 - Werkrichtlijn voor het coaten van maatvaste en beperkt maatvaste delen – onderhoud en renovatie in acht.</b>
<b>AANWIJZINGEN VOOR DE BESTELLING</b>	
<b>Formaten van de verpakkingen</b>	5 kg, 20 kg, 120 kg polyvat
<b>Kleuren / glansgraden</b>	<p>Kleurtinten kunnen worden gemengd met behulp van het <b>ADLER-kleurenmengsysteem ADLERMix.</b></p> <p><b>Basislak(ken):</b> Aquawood Nativa Farblos, tönbar (5195000220)</p> <p>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.</p> <p>Het oppervlak mag uitsluitend met materiaal met hetzelfde chargenummer 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>Om de houtstructuur extra te benadrukken, dient men bij Aquawood Primo (5453) een tint donkerder te nemen dan bij Aquawood Nativa (5195).</p> <p>Neem onze <b>ARL 800 - Werkrichtlijn voor het werken (inclusief onderhoud en verzorging) met ADLER Mix, Pur Mix en Color4You doseermachines in acht.</b></p>
<b>Toevoegingsproducten</b>	<p>Aqua-Cleaner 8029 (8029)          Aquawood Intermedio DQ (5706)          Aquawood Intermedio ISO (5705)          Aquawood Primo A1 (5451)          Aquawood Primo A2 (5452)          Aquawood Primo (5453)          Aquawood Protect (5128)          Top-Care (7227)          Top-Cleaner (7208)          Windoor Care-Set (7229)</p> <p>Neem de bijbehorende technische gegevensbladen van de producten in acht.</p>
<b>OVERIGE AANWIJZINGEN</b>	
<b>Houdbaarheid / opslag</b>	<p>Minstens 1 jaar(en) in de originele, gesloten verpakking.</p> <p>Tijdens de opslag beschermen tegen vocht, rechtstreeks zonlicht, vorst en hoge temperaturen (meer dan 30 °C).</p> <p>Geopende verpakkingen goed sluiten en inhoud zo snel mogelijk opgebruiken.</p>
<b>Technische gegevens</b>	<p>VOS-gehalte van het gebruiksklare mengsel: Grenswaarde volgens Richtlijn 2004/42/EG voor Aquawood Nativa (Cat A/e): 130 g/l.          Aquawood Nativa bevat maximaal 30 g/l VOS.</p>
<b>GISCODE</b>	BSW20
<b>DGNB (Duits genootschap voor duurzaam bouwen)</b>	Kwaliteitsniveau 4 (met fabriekscoating)

---

## Veiligheidstechnische informatie



Het product is uitsluitend geschikt voor industriële en commerciële verwerking.

Vermijd bij het spuiten altijd om aerosolen uit lak in te ademen. Hiervoor zorgt het juiste gebruik van een ademhalingsbeschermingsmasker (combinatiefilter A2/P2).

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](http://www.adler-lacke.com) inzien.

---