

## Aquawood Primo TG

5461

Kleurloze of gepigmenteerde houtgrondlak voor houten vensters en voordeuren voor industrie en handel

Op elkaar afgestelde, 3-laagse opbouw

### PRODUCTBESCHRIJVING

#### Algemeen

Watergedragen, kleurloze of gepigmenteerde houtgrondlak met een bijzonder goede dekking op raamwerk van hoogwaardig naaldhout. Het product wordt gekenmerkt door zeer goede vloeieigenschappen op zowel hard- als zacht hout, en een isolerende werking bij de kleur wit. Bevat werkzame lichtbestendigmiddelen om UV-straling te absorberen en de houtcomponent lignine te stabiliseren.

#### Speciale eigenschappen en testnormen



- De coating is dankzij een biocide werkzame stof beschermd tegen blauwvorming en schimmels.

##### Werkzame stof:

2.4 g/kg (0.24 %) 3-Iod-2-propinylbutylcarbamate

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

#### Toepassingsgebieden



Maatvast en beperkt maatvast houten delen buiten en binnen, zoals bijvoorbeeld houten vensters, voordeuren, vensterluiken, poorten, serres.

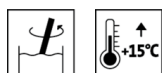
Voor opbouwen waarbij wordt afgezien van preventieve chemische houtbescherming volgens DIN 68800 of ÖNORM B3802-3.

Preventieve chemische houtverduurzaming kan achterwege blijven voor houtsoorten in duurzaamheidsklasse 1 en 2 (conform DIN EN 350).

Een ontheffing van preventieve chemische houtverduurzaming voor hout van duurzaamheidsklasse 3 - 5 (volgens EN 350) moet schriftelijk worden overeengekomen (neem nationale normen/richtlijnen in acht). Als u dit niet doet, kan dit leiden tot conflicten met normatieve specificaties of wettelijke vereisten.

### VERWERKING

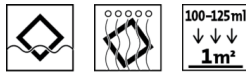
#### Verwerkingsinstructies



- 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).
- **Kleurloos of gepigmenteerd:** Als de viscositeit toeneemt door verdamping, moet deze worden gecorrigeerd met water (gewenste viscositeit: 47 - 51 seconden in de 2mm-maatbeker). Het houtstof moet voor de meting absoluut worden afgezeefd.
- **Kleur wit:** Als de viscositeit toeneemt door verdamping, moet het evenwicht worden hersteld met water (gewenste viscositeit: onverdund 80 - 90 s en met 30% toegevoegd water 50 - 55 s in een 2-mm maatbeker). Het houtstof moet voor de meting absoluut worden afgezeefd.
- Bij schuimvorming in het dompelsysteem adviseren we om 0,2 - 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
<b>Verdunner</b>	Water	
<b>Toevoeging van verdunner (%)</b>	0 - 30*	
<b>Aanbrenghoeveelheid per laag (ml/m<sup>2</sup>)</b>	100 - 125	

\*alleen voor de kleur wit

Het product is direct klaar voor gebruik. (uitzondering kleur wit)

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.)



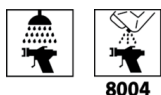
Overschilderbaar bij kamertemperatuur	ca. 4 uur(en)
Overschilderbaar na geforceerd drogen 20 minuten afdruppelen 50 minuten droogfase (35 - 40 °C) 20 minuten afkoelingsfase	ca. 90 minuten

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 (8004) (1:1 met water verdund).

## ONDERGROND

<b>Soort ondergrond</b>	Hout volgens richtlijnen voor vensterbouw
<b>Ondergrondhoedanigheid</b>	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.
<b>Houtvochtigheid</b>	13 % ± 2 %
<b>Ondergrondvoorbereiding</b>	<b>Houtschuurgang:</b> Loofhout: korrel 150 - 180 Naaldhout: korrel 100 - 150

## COATINGOPBOUW

<b>Algemeen</b>	De volgende coatingopbouwen zijn voorbeelden.
<b>Grondering</b>	<b>Lazurend:</b> 1 x Aquawood Primo TG (5461) in de gewenste kleur <b>Dekkend:</b> 1 x Aquawood Primo TG (5461) wit
<b>Tussenlaag</b>	<b>Lazurend:</b> <b>Naaldhout:</b> 1 x Aquawood Intermedio DQ (5706) <b>Loofhout en lariks:</b> 1 x Aquawood Intermedio ISO (5705) Tussendroging: ca. 2 uur <b>Dekkend:</b> 1 x Aquawood Intercare ISO (5503) of 1 x Aquawood Intercare SQ (5522) of 1 x Aquawood Intercare ES (5501) Tussendroging: ca. 4 uur
<b>Tussenschuurgang</b>	korrel 220 – 240 Verwijder het schuurstof.
	
<b>Aflaklaag</b>	<b>Lazurend:</b> 1 x Aquawood Finatop 40 (5140) of 1 x Aquawood Finapro 20 (5101) <b>Dekkend:</b>

1 x Aquawood Covatop XT 20 (5020)  
of  
1 x Aquawood Covapro 20 (5023)

### Voor voordeuren

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

## AANWIJZINGEN VOOR DE BESTELLING

### Formaten van de verpakkingen

4 l, 22 l, 120 l polyvat

### Kleuren / glansgraden



#### Standaardkleur(en):

Weiß (5461050000)

Andere kleuren kunnen worden gemengd met het **ADLER kleurmengsysteem ADLERMix**.

#### Basislak(ken):

Aquawood Primo TG Basis W30 (5461000030)

Aquawood Primo TG Basis W40 (5461000040)

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.

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.

De tint Aquawood Primo TG moet donkerder zijn dan die van de aflaklaag om de houtstructuur duidelijk te benadrukken.

Neem onze **ARL 800 - Werkrichtlijn voor het werken (inclusief onderhoud en verzorging) met ADLER Mix, Pur Mix en Color4You doseermachines in acht**.

### Toevoegingsproducten

Aqua-Cleaner (8004)  
Aquawood Covapro 20 (5023)  
Aquawood Covatop XT 20 (5020)  
Aquawood Finapro 20 (5101)  
Aquawood Finatop 40 (5140)  
Aquawood Intercare ES (5501)  
Aquawood Intercare ISO (5503)  
Aquawood Intercare SQ (5522)  
Aquawood Intermedio DQ (5706)  
Aquawood Intermedio ISO (5705)  
Aquawood Protect (5128)  
Entschäumer-Lösung (90643)  
Entschäumer-Lösung für Aquawood TIG (90642)  
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: EU-grenswaarde voor Aquawood Primo TG (Cat A/f): 130 g/l.  
Aquawood Primo TG bevat maximaal 80 g/l VOS.

---

GISCODE	BSW50
DGNB (Duits genootschap voor duurzaam bouwen)	Kwaliteitsniveau 4 (met fabriekskoating)
<b>Veiligheidstechnische informatie</b> 	<p>Het product is uitsluitend geschikt voor industriële en commerciële verwerking.</p> <p>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.</p> <p>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 <a href="http://www.adler-lacke.com">www.adler-lacke.com</a> inzien.</p>

---