

## Aquawood Primo A4

## 5454000314 ff

Watergedragen, **impregnering voor houten ramen en voordeuren voor industrie en handel.**  
 Afgestemd op het systeem in **3-laagse opbouw.**

### PRODUCTBESCHRIJVING

#### Algemeen

Gepigmenteerde, gebruiksklare impregneermiddel voor houtverduurzaming op waterbasis met biocide bestanddelen met een bijzonder goede dekking op zacht kanthout. Het product kenmerkt zich door een zeer goed verloopgedrag op hardhout en naaldhout. Bevat effectieve lichtbeschermingsmiddelen voor de absorptie van uv-straling en de stabilisatie van de houtcomponent lignine.

#### Bijzondere eigenschappen Testnormen

- Goedgekeurd als houtverduurzamingsmiddel (PT8) overeenkomstig de EU-biocidenverordening.
- De gebruikte werkzame stoffen bieden de door ÖNORM B 3803 of DIN 68800-3 vereiste bescherming tegen verblauwing (test conform EN 152) en houtvernietigende schimmels (test conform EN 113). Opbrenghoeveelheid voor standaard testen ca. 120 - 200 g/m<sup>2</sup>.



#### Werkzame stoffen (B, P, W)

8,0 g/kg (0,8 %) IPBC (jodopropynylbutylbutylcarbamaat)  
 4,0 g/kg (0,4 %) Tebuconazool

- Erkenningsbewijs (05/93) ARGE Holzschutzmittel, vereniging van de Oostenrijkse chemische industrie.
- **Franse verordening DEVL1104875A** voor het kenmerken van coatings voor de bouw met betrekking tot hun emissies aan vluchtige schadelijke stoffen: A+

#### Toepassingsgebieden



- Maatstabiele en beperkt maatstabiele houten onderdelen voor buiten en binnen, zoals houten vensters, voordeuren, vensterbanken, deuren, veranda's, enz. in gebruiksklasse 2 en 3 zonder grondcontact.

### VERWERKING

#### Verwerkingsinstructies



- Roer het product voor gebruik goed door. Voorkom dat tijdens het roeren luchtballen ontstaan.
- Een product-, object- en kamertemperatuur van minimaal + 15 °C is vereist.
- De optimale verwerkingscondities liggen tussen 15 - 25 °C bij een relatieve vochtigheid van 40 - 80 %.

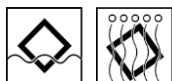
03-20 (vervanging van 02-20) ZKL 5452

ADLER-Werk Lackfabrik, A-6130 Schwaz  
 Telefoon: 0043/5242/6922-190, Fax: 0043/5242/6922-309, E-mail: technical-support@adler-lacke.com

Onze aanwijzingen om de koper/gebruiker naar eer en geweten te adviseren, hebben we opgesteld op basis van de huidige stand van de kennis, maar deze dienen nog verder te worden afgestemd, afzonderlijk op ieder toepassingsgebied en ieder van de omstandigheden bij de verwerking. De koper/gebruiker is zelf verantwoordelijk voor de beslissing of het geleverde product geschikt is voor de beoogde toepassing. Om die reden wordt geadviseerd een proefstuk te maken om te testen of het product geschikt is. Overigens zijn onze Algemene verkoopvoorwaarden van toepassing. Alle voorgaande versies van het informatieblad komen met deze uitgave te vervallen. Wijzigingen in formaten van verpakkingen, kleuren en beschikbare glansgradaties voorbehouden.

- De behandelde oppervlakken moeten van een geschikte toplaag worden voorzien om te voorkomen dat de werkzame stoffen worden uitgewassen. Deze oppervlaktecoating moet continu in stand worden gehouden.
- Bij langere gietprocessen wordt de pH-waarde verlaagd en dit kan leiden tot stromingsproblemen. Daarom moet de pH-waarde van de reeds gebruikte impregneringen worden gecontroleerd en eventueel worden gecorrigeerd door toevoeging van 0,10 - 0,20 % ADLER Neutralisationsmittel 96149 tot de nominale waarde van pH 9,0 - 9,5 (toevoeging van 0,1% verhoogt de pH-waarde met ca. 0,6 eenheden).
- Als de viscositeit door verdamping toeneemt, moet een egalisatie met water worden uitgevoerd (gewenste viscositeit: 47 - 52 s in maatbeker van 2 mm). Het houtstof moet voor de meting worden afgezeefd.
- Bij schuimvorming in het gietsysteem wordt een toevoeging van 0,2 - 0,3 % ADLER Entschäumerlösung 90642 of ADLER Entschäumerlösung 90643 aanbevolen.
- Neem onze **ARL 300 Werkwijzer voor het coaten van maatstabiele en beperkt maatstabiele componenten - algemeen deel** met inbegrip van normen en richtlijnen voor de vensterbouw, **ARL 056 - Richtlijnen voor het gebruik van houtverduurzamingsmiddelen** en **ARL 340 Houtverduurzaming van maatstabiele en beperkt maatstabiele componenten volgens DIN 68800 deel 1-3 in acht**.

### Opbrengtechniek



Opbrengprocedure	Dompelen	Gieten
Rendement per laag (g/m <sup>2</sup> )	100 – 120	

#### Opgelet: Product niet opspuiten!

Het product wordt kant en klaar voor gebruik geleverd.

Vorm, hoedanigheid en vochtigheid van de ondergrond hebben invloed op het verbruik/het rendement. Nauwkeurige verbruiksgegevens kunnen alleen worden vastgesteld door eerst een proefstuk te lakken.

### Droogtijden

(Bij 23 °C en 50 % rel. luchtvochtigh.)



Overschilderbaar	na ca. 4 uur
Overschilderbaar na geforceerd drogen: 20 min. uitdruppelen 50 min. droogfase (35 - 40 °C) 20 min. koelfase	na ca. 90 min.

De vermelde waarden zijn richtwaarden. Het drogen is afhankelijk van ondergrond, laagdikte, temperatuur, ventilatie en relatieve luchtvochtigheid.

Bij lage temperaturen en/of een hoge luchtvochtigheid kan de droogtijd langer zijn.

Voorkom blootstelling aan rechtstreeks zonlicht (te snelle droging).

### Gereedschap schoonmaken




Onmiddellijk na gebruik met water.

Om gedroogde lakresten te verwijderen adviseren we ADLER Aqua-Cleaner 80080 (1:1 verdund met water).

## ONDERGROND

<b>Soort ondergrond</b>	Hout volgens de richtlijnen voor vensterbouw
<b>Staat van de ondergrond</b>	De ondergrond moet droog, schoon, vrij van afstotende stoffen zoals vet, was, siliconen, hars enz. en van houtstof zijn, voldoende hechtvermogen hebben en de geschiktheid om te worden gecoat moet zijn getest.  Voorwaarde voor een lange levensduur van de laag is dat de grondbeginselen van de constructieve houtbescherming in acht worden genomen.
<b>Vochtgehalte van het hout</b>	13 % +/- 2 %
<b>Houtschuurgang</b>	Loofhout: korreling 150 - 180 Naaldhout: korreling 100 - 150

## LAGENOPBOUW

<b>Algemeen</b>	De volgende lagenopbouw wordt als voorbeeld verschaft.
<b>Impregneren</b>	1 x Aquawood Primo A4 5454000314 ff
<b>Tussenlaag</b>	1 x Aquawood Intermedio 53663 of Aquawood Intermedio ISO 53613  Tussentijdse droging: ca. 2 uur  Neem de bijbehorende technische informatiebladen van de producten in acht.
<b>Tussentijds schuren</b>	Ko 220 - 240.  Verwijder het schuurstof.
	
<b>Deklaag</b>	1 x Aquawood DSL Q10 M 51751 ff of Aquawood DSL HighRes 59127 ff  Neem de bijbehorende technische informatiebladen van de producten in acht.
<b>Voor voordeuren</b>	Extra toepassing van Aquawood Protect 53215 (kleurloze twee-componenten-lak) vereist.  Neem de bijbehorende technische informatiebladen van de producten in acht.

## AANWIJZINGEN VOOR DE BESTELLING

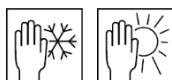
<b>Verpakkingsgrootten</b>	4 l, 22 l, 120 l-Polyfass
----------------------------	---------------------------

<b>Kleuren/glansgraden</b>	Safrangelb	5454000314
	Erle	5454000315
	Bambus	5454000316
	Melone	5454000318
	Teak alt	5454000319
	Haselnuss	5454000320
	Braun	5454000324
	Dunkelbraun	5454000326
	Palisander	5454000329
	Dunkelgrau	5454000346
	Kastanie U	5454000352
	Dunkelbraun U	5454000355
	Braun U	5454000356
	Ebano U	5454000357
	Palisander U	5454000358

<b>Toevoegingsproducten</b>	Aquawood Intermedio 53663
	Aquawood Intermedio ISO 53613 ff
	Aquawood DSL Q10 M 51751 ff
	Aquawood DSL HighRes 59127 ff
	Aquawood Protect 53215
	ADLER Aqua-Cleaner 80080
	ADLER Neutralisationsmittel 96149
	ADLER Entschäumerlösung 90642
ADLER Entschäumerlösung 90643	

## OVERIGE AANWIJZINGEN

### Houdbaarheid/opslag



Minstens 1 jaar in de originele, gesloten verpakking.

Tijdens de opslag beschermen tegen vocht, rechtstreeks zonlicht, vorst en hoge temperaturen (meer dan 30 °C).

### Technische gegevens

Viscositeit bij levering	Ca. 47 - 52 s (maatbeker van 2 mm, 20 °C)
VOC-gehalte	EU-grenswaarde voor Aquawood Primo A4 (cat. A/f): 130 g/l (2010). Aquawood Primo A4 bevat maximaal 80 g/l VOS.

---

## Veiligheidstechnische instructies



Uitgebreide informatie over het onderwerp veiligheid tijdens transport, opslag, hantering en de afvoer als afval, staat voor u in het bijbehorende veiligheidsinformatieblad. De meest recente versie kunt u vinden via [www.adler-lacke.com](http://www.adler-lacke.com) opvragen.

Het product is uitsluitend geschikt voor industriële en commerciële verwerking.

Houtverduurzamingsmiddel met zorg gebruiken. Voor gebruik altijd het etiket en de desbetreffende technische fiches van de producten in acht nemen.

Vers met Aquawood Primo A4 behandeld hout moet na het schilderen worden opgeslagen op een ondoordringbare, harde ondergrond om te voorkomen dat productresten in de bodem of het water terechtkomen. Lekkend product moet worden ingezameld voor hergebruik of verwijdering.

Aquawood Primo A4 bevat biocide werkzame stoffen ter bescherming tegen blauwvorming en houtvernietigende schimmels. Het product mag daarom alleen worden gebruikt als bescherming van het hout verplicht of in individuele gevallen noodzakelijk is. Het mag niet worden gebruikt voor de behandeling van ruimten waar levensmiddelen of diervoeders worden verkregen, vervaardigd, opgeslagen of verkocht. Niet gebruiken voor hout dat gebruikt wordt in bijenhuizen of sauna's en niet voor hout dat permanent in contact staat met aarde en/of water. Gevaar voor vleermuizen. Behandeld hout mag niet in de onmiddellijke nabijheid van water worden gebruikt.

---