

## Aquawood Primo A1

## 5451000300 ff

Vandbaseret, farveløs **træbeskyttelsesimprægnering til trævinduer og husdøre** til industri og erhverv.

Systemtilpasset i **3-lags-opbygning**

### PRODUKTBEKRIVELSE

#### Generelt

Vandbaseret, farveløs træbeskyttelsesimprægnering med biocid-aktivstoffer, klar til brug. Produktet udmærker sig med meget gode afløbsegenskaber på hårdt og træ. Indeholder effektive lysbeskyttelsesmidler til absorbering af UV-stråler samt til stabilisering af træbestanddelen lignin.

#### Særlige egenskaber Prøvningsstandarder

- Godkendelse som træbeskyttelsesmiddel (PT8) iht. EU's biocidproduktforordning.
- De anvendte aktivstoffer yder den beskyttelse mod blå pletter (kontrol iht. DIN EN 152) og svamp, der ødelægger træet (kontrol iht. EN 113), som er nødvendig ifølge ÖNORM B 3803 og DIN 68800-3. Påførselsmængde ved standardiseret prøvning ca. 120 - 200 g/m<sup>2</sup>.



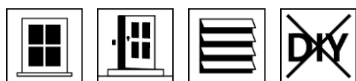
#### Aktivstoffer (B, P, W)

8,0 g/kg (0,80 %) IPBC (iodpropinylbutylcarbamate)

4,0 g/kg (0,40 %) tebuconazol

- Anerkendelsescertifikat (05/93) ARGE træbeskyttelsesmiddel, Fachverband der chemischen Industrie Österreich.
- **Fransk forordning DEVL1104875A** om mærkningen af bygningsbelægningsprodukter iht. deres emissioner af flygtige forurenende stoffer: A+

#### Anvendelsesområder



- Formstabile og begrænset formstabile trækomponenter på udendørs- og indendørsområdet, som f.eks. trævinduer, husdøre, vinduesskodder, porte, vinterhaver etc. i brugsklasserne 2 og 3 uden jordkontakt.

### FORARBEJDNING

#### Forarbejdningsanvisninger



- Omrør produktet inden brug. Men undgå lufttilførsel under omrøringen.
- En produkt-, emne- og rumtemperatur på mindst + 15 °C er nødvendig.
- De optimale forarbejdningsbetingelser ligger mellem 15 - 25 °C ved en rel. luftfugtighed på 40 - 80 %.

03-20 (erstatte 02-20) ZKL 5451

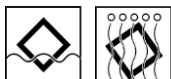
ADLER-Werk Lackfabrik, A-6130 Schwaz

Tlf.: 0043/5242/6922-190, Fax: 0043/5242/6922-309, Mail: technical-support@adler-lacke.com

Vores vejledninger er baseret på det aktuelle vidensniveau og har til formål at rådgive køberen/brugeren efter bedste evne, men skal dog tilpasses individuelt efter brugsområder og forarbejdningsbetingelser. De leverede produkters egnethed og anvendelse afgør køberen/brugeren på eget ansvar, og det anbefales derfor at fremstille et prøveeksemplar til at kontrollere produktets egnethed. I øvrigt gælder vores generelle salgsbetingelser. Alle tidligere vejledninger mister deres gyldighed med denne udgave. Der tages forbehold for ændringer af beholderstørrelser, farvetoner og den tilgængelige spejlgans.

- De behandlede overflader skal forsynes med en egnet dækmalning for at undgå, at aktivstofferne udvaskes. Denne overfladebehandling skal løbende vedligeholdes.
- I tilfælde af længere tids skylning reduceres pH-værdien, og dermed kan der opstå afløbsproblemer. Derfor skal pH-værdien af allerede anvendte imprægneringer kontrolleres og evt. korrigeres med tilsætning af 0,10 - 0,20 % ADLER Neutralisationsmiddel 96149, så den nominelle værdi på pH 9,0 - 9,5 opnås (en tilsætning på 0,1 % øger pH-værdien med ca. 0,6 enheder).
- Ved en forøgelse af viskositeten på grund af fordampning skal der foretages en udjævning med vand (nominel viskositet: 47 - 52 s. i 2-mm-målebæger). Inden målingen skal træstøvet ubetinget sigtes fra.
- I tilfælde af skumdannelse i skylleanlægget anbefales en tilsætning på 0,2 - 0,3 % af antiskumopløsningerne ADLER Entschäumerlösung 90642 eller ADLER Entschäumerlösung 90643.
- Overhold vores **ARL 300 – arbejdsretningslinje for behandling af formstabile og begrænset formstabile komponenter – generel del** samt standarder og retningslinjer for vinduesbyggeri, **ARL 056 – arbejdsretningslinjen til anvendelse af træbeskyttelsesmidler** og **ARL 340 – træbeskyttelse af formstabile og begrænset formstabile komponenter iht. DIN 68800 del 1-3.**

### Påførelsteknik



Påførelsesproces	Neddypning	Skylning
Rækkevidde pr. påførelse (g/m <sup>2</sup> )	100 - 120	

### OBS: Sprøjt ikke produktet!

Produkt er indstillet, så det er klar til forarbejdning.

Underlagets form, beskaffenhed og fugtighed påvirker forbruget/rækkevidden. De eksakte forbrugsværdier kan kun findes med en forudgående prøvebehandling.

### Tørretider

(ved 23 °C og 50 % rel. f.)



Kan overlakeres	efter ca. 4 h
Kan overlakeres efter forceret tørring: 20 min. dryptørring 50 min. tørrefase (35 - 40 °C) 20 min. afkølingsfase	efter ca. 90 min

Ved de angivne tal er der tale om vejledende værdier. Tørringen afhænger af underlaget, belægningstykkelsen, temperaturen, luftskiftet og den relative luftfugtighed.

Lave temperaturer og/eller høj luftfugtighed kan forlænge tørretiden.


Undgå direkte solstråling (for hurtig tørring).

### Rengøring af arbejdsudstyret



Med vand straks efter brug.

Til fjernelse af tørrede lakrester anbefaler vi ADLER Aqua-Cleaner 80080 (fortyndet med vand 1:1).

<b>UNDERLAG</b>	
<b>Underlagstype</b>	Træ iht. retningslinjer for vinduesbyggeri
<b>Underlagsbeskaffenhed</b>	Underlaget skal være tørt, rent, bærekraftigt, uden adskillende substanser som fedt, voks, silikone, harpiks etc. og uden træstøv. Det skal desuden kontrolleres for sin egnethed til belægningen.  Forudsætningen for en lang holdbarhed af belægningen er overholdelsen af principperne for trækonstruktioner.
<b>Træfugtighed</b>	13 % +/- 2 %
<b>Træmasse</b>	Løvtræ: Granulation 150 - 180 Nåltræer: Granulation 100 - 150
<b>BELÆGNINGSOPBYGNING</b>	
<b>Generelt</b>	De følgende belægningsopbygninger er eksempler.
<b>Imprægnering</b>	1 x Aquawood Primo A1 5451000300 ff
<b>Mellembelægning</b>	1 x Aquawood Intermedio 53663 eller 1 x Aquawood Intermedio ISO 53613  Mellemtørring: ca. 2 h  Overhold de enkelte tekniske vejledninger til produkterne.
<b>Mellemslibning</b>	Gra. 220 - 240 Fjern slibestøv.
	
<b>Afsluttende belægning</b>	1 x Aquawood DSL Q10 M 51751 ff eller 1 x Aquawood DSL HighRes 59127 ff eller 1 x Aquawood Natureffekt 5127000200 eller 1 x Aquawood Nativa 5195000220  Overhold de enkelte tekniske vejledninger til produkterne.
<b>For husdyr</b>	Ekstra påførsel af Aquawood Protect 53215 (farveløs 2K-lak) nødvendig.  Overhold de enkelte tekniske vejledninger til produkterne.

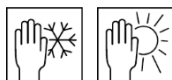
## BESTILLINGSANVISNINGER

<b>Beholderstørrelser</b>	4 l, 22 l, 120 l-Polyfass	
<b>Farvetoner/spejlgans</b>	W30	5451000030
	W40	5451000040
	Farblos (Farveløs)	5451000200
	Softweiß (Softhvid)	5451054375
	H/A	5451065979

<b>Ekstraprodukter</b>	Aquawood Intermedio 53663 Aquawood Intermedio ISO 53613 ff Aquawood DSL Q10 M 51751 ff Aquawood DSL HighRes 59127 ff Aquawood Natureffekt 5127000200 Aquawood Nativa 5195000220 Aquawood Protect 53215 ADLER Aqua-Cleaner 80080 ADLER Neutralisationsmittel 96149 ADLER Entschäumerlösung 90642 ADLER Entschäumerlösung 90643	
------------------------	---	--

## YDERLIGERE ANVISNINGER

### Holdbarhed/opbevaring



Mindst 1 år i originale, lukkede beholdere.

Opbevares beskyttet mod fugt, direkte solstråling, frost og høje temperaturer (over 30 °C).

### Tekniske data

Leveringsviskositet	Ca. 47 - 52 s. iht. DIN 53211 (2-mm-målebæger, 20 °C)
VOC-indhold	EU-grænseværdi for Aquawood Primo A1 (kat. A/f): 130 g/l (2010). Aquawood Primo A1 indeholder maks. 80 g/l VOC.

### Sikkerhedstekniske oplysninger



Nærmere oplysninger om temaet sikkerhed ved transport, opbevaring og håndtering samt bortskaffelse finder du i det tilhørende sikkerhedsdatablad. Den aktuelle version kan hentes på [www.adler-lacke.com](http://www.adler-lacke.com).

Produktet er kun egnet til industriel og erhvervmæssig forarbejdning.

Anvend træbeskyttelsesmidlet forsigtigt. Inden brug skal etiketten og de tilhørende tekniske vejledninger til produkterne altid læses og følges.

Træ, der netop er behandlet med Aquawood Primo A1, skal efter påføringen opbevares på et uigennemtrængeligt, hårdt underlag for at forhindre, at produktrester trænger ned i jorden eller vand. Eventuelt lækket produkt skal opsamles med henblik på genanvendelse eller bortskaffelse.

Aquawood Primo A1 indeholder biocid-aktivstoffer til beskyttelse mod blå pletter og svamp, der ødelægger træ. Produktet må derfor kun anvendes, hvis en beskyttelse af træet er foreskrevet, eller det er nødvendigt i det enkelte tilfælde. Må ikke anvendes til behandling af rum, hvor fødevarer eller foderstoffer udvindes, fremstilles, opbevares eller sælges. Må ikke anvendes til træ, der monteres i bistader eller saunaanlæg og ikke til træ med permanent jord-og/eller vandkontakt. Fare for flagermus. Behandlet træ må ikke anvendes i umiddelbar nærhed af vand.