

## Aquawood Primo A1

## 5451000300 ff

Vattenbaserad, färglös **träimpregnering** för **träfönster och ytterdörrar** för industri och hantverk.  
Avsett för **3-skitssystem**

### PRODUKTBESKRIVNING

#### Allmänt

Vattenbaserad, färglös användningsklar träimpregnering med biocida verksamma ämnen. Produkten har mycket bra flytegenskaper på hårt och mjukt trä. Innehåller effektiva ljusskyddsmedel för absorption av UV-strålning och stabilisering av lignin som finns i träet.

#### Särskilda egenskaper Provningsstandarder

- Godkänt som träskyddsmedel (PT8) enligt EU:s biocidproduktförordning.
- De använda verksamma ämnena ger det skydd som krävs enligt ÖNORM B 3803 resp. DIN 68800-3 mot blånad (provning enligt SS-EN 152) och rötsvamp (provning enligt SS-EN 113). Appliceringsmängd vid standardprovning ca 120 - 200 g/m<sup>2</sup>.



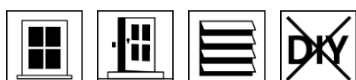
#### Verksamma ämnen (B, P, W)

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

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

- Godkännandecertifikat (05/93) ARGE Holzschutzmittel, Fachverband der chemischen Industrie Österreich.
- **Fransk förordning DEVL1104875A** om märkning av byggbeläggningsprodukter avseende deras emissioner av flyktiga skadliga ämnen: A+

#### Användningsområden



- Dimensionsstabila och begränsat dimensionsstabila trädelar i områden utom- och inomhus, t.ex. träfönster, ytterdörrar, fönsterluckor, portar, vinterträdgårdar etc. i användningsklasserna 2 och 3 utan markkontakt.

### BEARBETNING

#### Bearbetningsanvisningar



- Rör om produkten före användning. Men undvik luftförsel vid omröringen.
- En produkt-, objekt- och rumstemperatur på minst +15 °C krävs.
- De optimala bearbetningsförhållandena är mellan 15–25 °C vid en relativ luftfuktighet på 40–80 %.
- De behandlade ytorna ska förses med ett lämpligt täcksikt för att undvika en urtvättning av de verksamma ämnena. Denna ytbeläggning ska underhållas löpande.

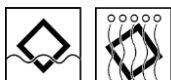
03-20 (ersätter 02-20) ZKL 5451

ADLER-Werk Lackfabrik, A-6130 Schwaz  
Tel.: 0043/5242/6922-190, fax: 0043/5242/6922-309, e-post: technical-support@adler-lacke.com

Våra bruksanvisningar bygger på bästa tillgängliga aktuella expertis och ska efter bästa förmåga bistå köparen/användaren, men ska dock anpassas individuellt efter användningsområdena och bearbetningsvillkoren. Det är köparens/användarens eget ansvar att avgöra den levererade produktens lämplighet för avsedd användning. Därför rekommenderar vi att produktens lämplighet testas på en provbit. I övrigt gäller våra allmänna försäljningsvillkor. Alla tidigare informationsblad förloras med denna utgåva sin giltighet. Med reservation för ändringar av förpackningsstorlekar, färgtoner och tillgängliga glansgrader.

- Vid längre sköljningsprocess minskar pH-värdet och därför kan avloppsproblem uppstå. Därför måste pH-värdet på redan använda impregneringar kontrolleras och vid behov korrigeras genom tillsats av 0,10–0,20 % ADLER Neutralisationsmiddel 96149 till pH-börvärdet 9,0–9,5 (0,1 % tillsats ökar pH-värdet med ca 0,6 enheter).
- Om viskositeten ökar på grund av avdunstning måste en utjämning göras med vatten (börviskositet: 47 - 52 s i 2 mm-mätbägare). Före mätningen måste ovillkorligen trädamm silas bort.
- Vid skumbildning i sköljanläggningen rekommenderas en tillsats av 0,2–0,3 % av ADLER Entschäumerlösung 90642 eller ADLER Entschäumerlösung 90643.
- Följ vår **ARL 300 – Arbetsanvisning för beläggning av dimensionsstabila och begränsat dimensionsstabila trädelar – Allmän del** samt standarder och direktiv för fönstertillverkning, **ARL 056 – Arbetsanvisning för användning av träskyddsmedel** och **ARL 340 – Träskydd av dimensionsstabila och begränsat dimensionsstabila komponenter enligt DIN 68800 del 1-3.**

### Appliceringsteknik



Appliceringsmetod	Doppning	Sköljning
Drygheit per applicering (g/m <sup>2</sup> )	100–120	

#### Observera: Spruta inte produkten!

Produkten är bearbetningsklar.

Underlagets form, beskaffenhet och fuktighet påverkar åtgången/drygheten. Exakta åtgångsvärden kan endast fastställas genom att först göra en testbeläggning.

### Torkningstider

(vid 23 °C och 50 % RF)



Överlackerbar	efter ca 4 tim.
Överlackerbar efter forcerad torkning: 20 min avdroppning 50 min torkfas (35–40 °C) 20 min avsvafningsfas	efter ca 90 min

De angivna värdena är riktvärden. Torkningen beror på flera faktorer som underlag, skiktjocklek, temperatur, luftcirkulation och relativ luftfuktighet.

Låga temperaturer och/eller hög luftfuktighet kan förlänga torktiden.


Undvik direkt solljus (för snabb torkning).

### Rengöring av arbetsredskapen



Med vatten omedelbart efter användning.

För borttagning av intorkade lackrester rekommenderar vi ADLER Aqua-Cleaner 80080 (1:1 utspätt med vatten).

<b>UNDERLAG</b>	
<b>Underlagstyp</b>	Trä enligt direktiv för fönstertillverkning
<b>Underlagets beskaffenhet</b>	Underlaget måste vara torrt, rent, bärkraftigt, fritt från separerande ämnen som fett, vax, silikon, hats etc. och fritt från trädamm samt kontrolleras avseende lämplighet för beläggning. En förutsättning för en lång hållbarhet på beläggningen är att principerna för konstruktivt träskydd beaktas.
<b>Träfuktighet</b>	13 % +/- 2 %
<b>Träslipning</b>	Lövträ: Kornstorlek 150–180 Barrträ: Kornstorlek 100–150
<b>BELÄGGNINGSUPPBYGGNAD</b>	
<b>Allmänt</b>	Beläggningssupbyggnaderna nedan tjänar som exempel.
<b>Impregnering</b>	1 x Aquawood Primo A1 5451000300 ff
<b>Mellanskikt</b>	1 x Aquawood Intermedio 53663 eller 1 x Aquawood Intermedio ISO 53613 Mellantorkning: ca 2 tim. Följ respektive produkts tekniska informationsblad.
<b>Mellanslipning</b>	Korn 220–240 Ta bort slipdamm.
	
<b>Slutskikt</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 Följ respektive produkts tekniska informationsblad.
<b>För ytterdörrar</b>	En extra applicering av Aquawood Protect 53215 (färglös 2K-lack) krävs. Följ respektive produkts tekniska informationsblad.
<b>BESTÄLLNINGSPÅSÄTTNING</b>	
<b>Förpackningsstorlekar</b>	4 l, 22 l, 120 l-polyfat
<b>Färgtoner/glansgrader</b>	W30 5451000030 W40 5451000040 Farblos (Färglös) 5451000200 Softweiß (Mjukvit) 5451054375 H/A 5451065979

**Tilläggsprodukter**

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

**YTTERLIGARE INFORMATION****Hållbarhet/lagring**

Minst 1 år i förslutna originalförpackningar.

Lagras skyddat från fukt, direkt solljus, frost och höga temperaturer (över 30 °C).

**Tekniska data**

Leveransviskositet Ca 47–52 s enligt DIN 53211 (2 mm-mätbägare, 20 °C)  
 VOC-halt: EU-gränsvärde för Aquawood Primo A1 (kat. A/f): 130 g/l (2010). Aquawood Primo A1 innehåller max. 80 g/l VOC.

**Säkerhetsteknisk information**

Mer information om säkerhet vid transport, lagring och hantering samt bortskaffande finns i tillhörande säkerhetsdatablad. Aktuell version finns på [www.adler-lacke.com](http://www.adler-lacke.com)

Produkten är endast lämplig för bearbetning inom industri och hantverk.

Använd träskyddsmedel med försiktighet. Läs alltid etiketten och respektive produkts tekniska informationsblad före användning.

Trä som nyligen har behandlats med Aquawood Primo A1 måste efter strykningen lagras på ogenomsläppligt, hårt underlag för att förhindra att produktrester kommer ut i mark eller vatten. Eventuellt produktspill måste samlas upp för återanvändning eller bortskaffande.

Aquawood Primo A1 innehåller biocida verksamma ämnen för skydd mot blånad och rötsvamp. Därför ska produkten endast användas om ett skydd av träet föreskrivs eller krävs i enskilt fall. Får inte användas för behandling av utrymmen där livsmedel eller foder utvinns, tillverkas, förvaras eller säljs. Använd inte för trä som används för bikupor eller bastur och använd inte för trä som är i konstant jord- eller vattenkontakt. Utgör fara för fladdermöss. Behandlat trä får inte användas i omedelbar närhet av vattendrag.