

## Aquawood Primo A1

5451

Färglös träimpregnering för träfönster och ytterdörrar för industri och hantverk  
Systemanpassad för 3-skiaktsystem

### PRODUKTBESKRIVNING

#### Allmänt

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

#### Särskilda egenskaper och provningsstandarder



- **Godkänd som träskyddsmedel (PT8)**  
enligt EU's biocidförordning.
- **Fransk förordning DEVL1104875A**  
Märkning av byggbeläggningsprodukter för deras utsläpp av flyktiga föroreningar: A+
- **Godkännandecertifikat (05/93)**  
ARGE Holzschutzmittel, Branschförening för den kemiska industrin i Österrike.
- **Godkännandenummer:**  
Österrike: AT-0011986-BPF | Bulgarien: 3020-1 |  
Kroatien: KLASA: UP/I-543-04/21-12/03 | Cypern: KY-0218 |  
Tjeckien: CZ-0025667-0000 | Frankrike: FR-2016-0040 |  
Tyskland: DE-2013-BPF-08-00001 | Grekland: TP18-0042-OP |  
Ungern: HU-2013-MA-08-00064-BF | Italien: IT/2015/00303-02/mrspf |  
Luxemburg: 216/22/L-M00-000 | Norge: NO-2021-0200 |  
Polen: PL/2014/0136/MR/BPF |  
Rumänien: RO/2022/0352/MRS/ AT-0011986-BPF |  
Slovakien: SK13-MRS-009-00-000 | Slovenien: SI-0029260-0000 |  
Spanien: ES/MRF(NA)-2022-08-00794 | Sverige: 5633 |  
Schweiz: CH-2013-0023 | Litauen: PAP4468
- **ÖNORM B 3802-2 resp. DIN 68800-3**  
De aktiva ingredienserna som används ger det erforderliga skyddet mot blånad (provning enligt EN 152-1), träförstörande svampar (provning enligt EN 113) och verkar förebyggande mot insektsangrepp (provning enligt EN 46). Intygas genom externt provningscertifikat.  
**Verksamhet: B, P, W**  
**Aktiva ingredienser:**  
8.0 g/kg (0.80 %) 3-Iod-2-propinylbutylcarbammat  
4.0 g/kg (0.40 %) Tebuconazol

#### 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.

1-1 ZKL 5451 | 02/25 | ersätter 1-0

ADLER-Werk Lackfabrik, A-6130 Schwaz

Tel.: 0043/5242/6922-190, fax: 0043/5242/6922-309, e-mail: technical-support@adler-lacke.com

Våra instruktioner baseras på det aktuella kunskapsläget och är avsedda att ge köparen/användaren råd efter bästa förmåga, men måste anpassas individuellt till användningsområden och bearbetningsförhållanden. Köparen/användaren är ansvarig för att besluta om lämplighet och användning av den levererade produkten, varför det rekommenderas att ett prov tas fram för att kontrollera produktens lämplighet. I övrigt gäller våra allmänna försäljningsvillkor. Alla tidigare informationsblad förklarar sin giltighet med denna utgåva. Med reservation för ändringar av förpackningsstorlekar, färgnyanser och tillgängliga glansgrader.

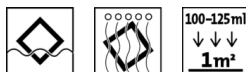
## BEARBETNING

### Bearbetningsinstruktioner



- Rör om produkten före användning. Men undvik luftinförsel vid omrörningen.
- En produkt-, objekt- och rumstemperatur på minst + 15 °C krävs.
- De optimala bearbetningsförhållandena är mellan 15 - 25 °C och 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.
- Vid längre sköljningsprocess minskar pH-värdet och därför kan avloppsproblem uppstå. Därför måste pH-värdet i redan använda impregneringar kontrolleras och, om nödvändigt, korrigeras till målvärdet för pHNeutralisationsmiddel 9125 (96149) genom tillsats av ca 0,10 % 8.8 – 9.3 . (tillsats av 0,10 % ökar pH-värdet med ca 0,6 enheter)
- Om viskositeten ökar på grund av avdunstning måste den utjämnas med vatten (målviskositet: 47 – 52 Sekunder i 2 mm-mätbägaren). Före mätningen måste ovillkorligen trädammsilas bort.
- Vid skumbildning i översvämningssystemet rekommenderas en tillsats av 0,2 - 0,3 % av Entschäumer-Lösung für Aquawood TIG (90642) eller Entschäumer-Lösung (90643).
- Varje förändring av bearbetningsprocessen, omgivningsförhållanden, att inte följa instruktionerna och användning av icke listade produkter kan påverka resultatet negativt. Avvikelse leder till film- och vidhäftningsrubbningar samt till påverkan av vittrings- och färgtonsstabiliteten.
- Var uppmärksam på vår **ARL 300 – Arbetsriktlinjer för beläggning av dimensionsstabla och begränsat dimensionsstabla komponenter - Allmän del** inklusive standarder och riktlinjer för fönsterkonstruktion, **ARL 056 – Arbetsriktlinjer för användning av träskyddsmedel** och **ARL 340 - Träskydd av formstabla och begränsat formstabla komponenter i enlighet med DIN 68800 del 1-3.**

### Appliceringsteknik



	Sköljning	Doppning	Spraytunnel
<b>Appliceringsmängd per applicering (ml/m²)</b>	100 - 125		

Produkten är klar att användas.

Den faktiska förbrukningen påverkas av arbetsstyckets form och ytegenskaper samt typen av applikation. Exakta åtgångsvärden kan endast fastställas genom att först göra en provbeläggning.

### Torktider

(vid 23°C och 50% relativ fuktighet)



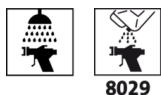
Överlackerbar i rumstemperatur	ca. 4 Timme/-ar
Överlackerbar efter forcerad torkning 20 minuter avrinning 50 minuter torkfas (35 - 40 °C) 20 minuter avkylningsfas	ca. 90 Minuter

De angivna värdena är riktvärden. Torkningen beror på flera faktorer såsom underlag, skikt tjocklek, temperatur, luftcirkulation och relativ luftfuktighet.

Låga temperaturer och/eller hög luftfuktighet kan förlänga torktiden.


Undvik direkt solljus!

### Rengöring av arbetsredskapen



Ska rengöras direkt efter användningen med vatten.

För borttagning av intorkade lackrester rekommenderar vi Aqua-Cleaner (8029) (1:1 utspädd med vatten).

UNDERLAG	
Underlagstyp	Trä enligt direktiv för fönstertillverkning
Underlagets beskaffenhet	Underlaget ska vara torrt, rent, bärkraftigt, fritt från separerande ämnen såsom fett, vax, silikon, kåda osv. 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.
Träfuktighet	13 % ± 2 %
Förbereda underlag	<b>Träslipning:</b> Lövträd: kornstorlek 150 - 180 Barrträd: kornstorlek 100 - 150
BELÄGNINGSUPPBYGGNAD	
Allmänt	Beläggningssuppbyggnaderna nedan ska ses som exempel. Uppbyggnader med CrystalClear-Technology (CCT) får endast utföras i enlighet med <b>ARL 318 – Arbetsriktlinje för beläggning av dimensionsstabila komponenter för att implementera CCT-strukturer.</b>
Impregnering	1 x Aquawood Primo A1 (5451)
Mellanbeläggning	<b>Barrträd:</b> 1 x Aquawood Intermedio DQ (5706) <b>Lövträd och lärk:</b> 1 x Aquawood Intermedio ISO (5705) Mellanliggande torkning: ca 2 timma(r)
Mellanslipning	Lätt utjämnande slipning Kornstorlek 240 - 280 Ta bort slipdamm.
	
Slutskikt	1 x Aquawood Finatop 40 (5140) eller 1 x Aquawood Finapro 20 (5101) eller 1 x Aquawood Natureffekt (5127) eller 1 x Aquawood Nativa (5195)
För ytterdörrar	Ytterligare applicering av Aquawood Protect (5128) (färglös 2K-lack) krävs.
BESTÄLLNINGSPOLYFAT	
Förpackningsstorlekar	4 l, 22 l, 120 l -Polyfat
Färgnyanser/glansgrader	<b>Standardfärg(er):</b> Basis W30 (5451000030) Basis W40 (5451000040)

Farblos (5451000200)  
 Softweiß H/A (5451000400)  
 H/A (5451065979)

Den slutliga färgtonen bestäms i grunden av träets naturliga färg, den applicerade mängden, färgtonen hos impregneringen/grunderingen och färgtonen hos lacken.

För att säkerställa en jämn färgnyans på en yta bör endast användas produkter med samma batchnummer.

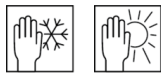
För att bedöma den slutgiltiga färgnyansen rekommenderar vi att du först testar genom att applicera alla valda produkter på det valda underlaget.

### Tilläggsprodukter

Aqua-Cleaner 8029 (8029)  
 Aquawood Finapro 20 (5101)  
 Aquawood Finatop 40 (5140)  
 Aquawood Intermedio DQ (5706)  
 Aquawood Intermedio ISO (5705)  
 Aquawood Natureffekt (5127)  
 Aquawood Nativa (5195)  
 Aquawood Protect (5128)  
 Neutralisationsmittel 9125 (96149)  
 Entschäumer-Lösung für Aquawood TIG (90642)  
 Entschäumer-Lösung (90643)  
 Följ respektive produkts tekniska informationsblad.

## YTTERLIGARE INFORMATION

### Hållbarhet/lagring



Minst 1 År i förseglade originalförpackningar.

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

Förslut öppnade behållare väl och använd upp innehållet så snabbt som möjligt.

### Tekniska data

VOC-halt i den bruksfärdiga blandningen: Gränsvärde enligt direktiv 2004/42/EG för Aquawood Primo A1 (Kat A/f): 130 g/l.  
 Aquawood Primo A1 innehåller maximalt 80 g/l VOC.

### GISCODE

HSW10

### DGNB (tyska rådet för hållbart byggande)

Kvalitetsnivå 3 (med beläggning från fabrik)

### Säkerhetsteknisk information



Produkten är endast lämplig för bearbetning inom industri och hantverk.

Använd minst dammfilter P2 som personlig skyddsutrustning vid slipning för att skydda dig mot slip- och trädam. För lövträ (främst bok, ek) rekommenderas ett P3-dammfilter.

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

Aquawood Primo A1 (5451) innehåller biocidaktiva ämnen som skyddar mot blånad och träförstörande svampar. Därför ska produkten endast användas om ett skydd av träet föreskrivs eller krävs i enskilt fall.

3-jod-2-propinylbutylkarbamat (IPBC) är en karbamatförening som har en svag kolinesterasinhärande effekt. Får inte användas om läkare tillrätt att inte arbeta med kolinesterashämmare.

Lämpliga skyddskläder (overall, handskar, skor) måste bäras vid användning av produkterna och hantering av nybehandlat trä. Överdriven nedsmutsning av overallen måste undvikas.

Oskyddade personer och djur måste hållas borta från de behandlade ytorna i 48 timmar eller tills ytorna har torkat.

Nyligen behandlat trä måste förvaras under tak eller på en asfalterad och ogenomtränglig yta, eller både och, för att förhindra att droppande produktrester och förorenat regnvatten läcker ut i marken, avlopp och vattendrag. Droppande produktrester och förorenat regnvatten måste samlas upp och omhändertas på lämpligt sätt eller återföras till anläggningen.

Biocidprodukten får endast användas på trä som inte monteras över eller nära ytvatten.

Låt inte biocidprodukten eller dess utspädda lösning komma ut i avloppssystemet eller i miljön.

Får inte användas för behandling av utrymmen där livsmedel eller foder utvinns, tillverkas, förvaras eller säljs.

Mer information om säkerhet vid transport, lagring och hantering samt omhändertagande finns i det tillhörande säkerhetsdatabladet. Den aktuella versionen finns på [www.adler-lacke.com](http://www.adler-lacke.com).

---