

## Aquawood Primo TIM

5425

Färglös träimpregnering för träfönster och ytterdörrar för industri och hantverk.  
Systemanpassad i 3- eller 4-skiktsystem

### PRODUKTBESKRIVNING

#### Produktnummer

5425000200

#### Allmänt

Vattenbaserad, färglös bruksfärdig träimpregnering med biocida ämnen. Produkten kännetecknas av mycket bra flytegenskaper på hårt och mjukt trä.

#### Särskilda egenskaper och provningsstandarder

- **Godkänd som träskyddsmedel (PT8)**  
enligt EU's biocidförordning.
- **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: TΠ8-0042-ΟΠ |  
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
- **Godkännandecertifikat (01/14)**  
ARGE Holzschutzmittel, Branschförening för den kemiska industrin i Österrike.
- **Fransk förordning DEVL1104875A**  
Märkning av byggbeläggningsprodukter för deras utsläpp av flyktiga föroreningar: A+
- **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-jod-2-propenylbutylkarbamat  
4.0 g/kg (0.40 %) 1-(4-klorofenyl)-4,4-dimetyl-3-(1,2,4-triazol-1-ylmetyl)pentan-3-ol



5-0 ZKL 5425 | 06/26 | ersätter 4-0

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 förörlor sin giltighet med denna utgåva. Med reservation för ändringar av förpackningsstorlekar, färgnyanser och tillgängliga glansgrader.

**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****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 täckskikt för att undvika en urtvättning av de verksamma ämnena. Denna ytbeläggning ska underhållas löpande.
- Vid längre sköljningsprocess minskar pH-värdet och därför kan avrinningsproblem uppstå. Därför måste pH-värdet i redan använda impregneringar kontrolleras och vid behov korrigeras till målvärdet pH 7,5 - 9,5 genom tillsats av 0,10 - 0,20 % Post-Add pH Adjuster (8108) (0,1 % tillsats ökar pH-värdet med ca 0,6 enheter).
- Om viskositeten ökar på grund av avdunstning måste den utjämnas med vatten (målviskositet: 45 – 50 Sekunder i 2 mm-mätbägaren). Före mätningen måste ovillkorligen trädamm silas bort.
- Om skum bildas i översvämningssystemet rekommenderas en tillsats av 0,1 - 0,3 % Entschäumer-Lösung (9015) rekommenderas.
- Varje förändring av bearbetningsprocessen, omgivningsförhållanden, att inte följa instruktionerna och användning av icke listade produkter kan påverka resultatet negativt. Avvikelse leder till film- och vidhäftningsrubbingar samt till påverkan av vittrings- och färgtönsstabiliteten.
- Var uppmärksam på vår **ARL 300 – Arbetsriktlinjer för beläggning av dimensionsstabila och begränsat dimensionsstabila komponenter - Allmän del** inklusive standarder och riktlinjer för fönsterkonstruktion, **ARL 056 – Arbetsriktlinjer för användning av träskyddsmedel** och **ARL 340 - Träskydd av formstabila och begränsat formstabila 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)

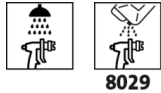


|                                                                                                                              |                 |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------|
| Överlackerbar i rumstemperatur                                                                                               | ca. 2 Timme/-ar |
| Överlackerbar efter forcerad torkning<br>20 minuter avrinning<br>50 minuter torkfas (35 - 40 °C)<br>20 minuter avkylningsfas | ca. 90 Minuter  |

De angivna värdena är riktvärden. Torkningen beror på flera faktorer såsom underlag, skiktjocklek, 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 produktrester rekommenderas Aqua-Cleaner (8029) (förtunnat med vatten 1:1).

**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 %

**Träslipning**

**Lövträ:** Kornstorlek 150 - 180

**Barrträ:** Kornstorlek 100 - 150

**BELÄGNINGSUPPBYGGNAD****Allmänt**

Beläggningssuppbyggnaderna nedan ska ses som exempel.

**Impregnering**

1 x Aquawood Primo TIM (5425)

**Grundering****Glasrutor:**

1 x Aquawood Interprimer (5434)

**Täckning:**

1 x Aquawood Primo A2 (5452)

Mellanliggande torkning: ca 4 timma(r)

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

Var uppmärksam på vår **ARL 056 – Arbetsriktlinjer för användning av träskyddsmedel**.

**Mellanbeläggning****Glasrutor:****Barrträ:**

1 x Aquawood Intermedio DQ (5706)

**Lövträ och lärk:**

1 x Aquawood Intermedio ISO (5705)

Mellanliggande torkning: ca 2 timma(r)

**Täckning:**

1 x Aquawood Intercare ISO (5503)

eller

1 x Aquawood Intercare SQ (5522)

eller

1 x Aquawood Intercare ES (5501)

Mellanliggande torkning: ca 4 timma(r)

**Mellanslipning**

Kornstorlek 220 - 240  
Ta bort slipdamm.

**Slutskikt****Glasrutor:**

1 x Aquawood Finatop 40 (5140)  
eller

1 x Aquawood Finapro 20 (5101)

**Täckning:**

1 x Aquawood Covatop XT 20 (5020)  
eller

1 x Aquawood Covapro 20 (5023)  
eller

1 x Aquawood Covapro 40 (5029)  
eller

1 x Aquawood Covapro 60 (5027)

**För ytterdörrar**

För att uppnå optimal kemisk och mekanisk beständighet rekommenderas en extra applicering av Aquawood Protect (5128) (färglös tvåkomponents klarlack) eller alternativt användning av Aquawood Protor- eller Aquawood Dura-systemet. Avvikelser från denna systemrekommendation kan leda till reducerad beständighet hos ytan.

**BESTÄLLNINGSPERMANENS INFORMATION****Förpackningsstorlekar**

25 l, 120 l -Polyfat

**Färgnyanser/glansgrader**

Aquawood Primo TIM Farblos (5425000200)

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

**Tilläggsprodukter**

Aquawood Covapro 20 (5023)  
Aquawood Covapro 40 (5029)  
Aquawood Covapro 60 (5027)  
Aquawood Covatop XT 20 (5020)  
Aquawood Finatop 40 (5140)  
Aquawood Finapro 20 (5101)  
Aquawood Intercare ES (5501)  
Aquawood Intercare ISO (5503)  
Aquawood Intercare SQ (5522)  
Aquawood Intermedio DQ (5706)  
Aquawood Intermedio ISO (5705)  
Aquawood Interprimer (5434)  
Aquawood Primo A2 (5452)  
Aquawood Protect (5128)  
Entschäumer-Lösung (9015)  
Post-Add pH Adjuster (8108)

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 TIM (Kat A/f): 130 g/l.  
Aquawood Primo TIM innehåller maximalt 60 g/l VOC.

### 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 TIM (5425) 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).