

Aquawood Primo TG

5461

Färglös eller pigmenterad trägrundförträffönster och ytterdörrar för industri och hantverk
Systemanpassad i3-skiktssystem

PRODUKTBESKRIVNING

Allmänt

Vattenbaserad, färglös eller pigmenterad trägrund med särskilt god täckförmåga på mjuka träkanter. Produkten kännetecknas av mycket goda flytegenskaper på hårt och mjukt trä och en isolerande effekt i vit färgnyans. Innehåller effektiva ljusskyddsmedel för absorption av UV-strålning och stabilisering av lignin som finns i träet.

Särskilda egenskaper och provningsstandarder



- Ett biocid-medel skyddar beläggningen mot blåfläckar och mögel.

Verksamt ämne:

2,4 g/kg 0,24 % 3-jod-2-propynylbutylkarbammat

- Fransk förordning DEVL1104875A

Märkning av byggbeläggningsprodukter för deras utsläpp av flyktiga föreningar: A+

Användningsområden



Formstabila och begränsat formstabila träkomponenter för exteriör och interiör användning, t.ex. träffönster, ytterdörrar, fönsterluckor, portar, vinterträdgårdar.

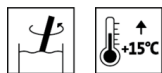
För uppbyggnader som inte kräver förebyggande kemiskt träskydd i enlighet med DIN 68800 eller ÖNORM B3802-3.

För träslag i beständighetsklass 1 och 2 (enligt DIN EN 350) kan man avstå från förebyggande kemiskt träskydd.

Undantag från förebyggande kemiskt träskydd för trä i hållbarhetsklass 3 - 5 (enligt EN 350-2) måste avtalas skriftligen (observera nationella standarder/riktlinjer). Bristande efterlevnad kan leda till konflikter med normativa krav eller rättsliga krav.

BEARBETNING

Bearbetningsinstruktioner



- Rör om produkten före användning. Men undvik luftförsel 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 %.
- Produkten är inte väderbeständig utan topplack!
- Vid längre sköljningsprocess minskar pH-värdet och därför kan avrinningsproblem uppstå. Av denna anledning måste pH-värdet i redan använda impregneringar kontrolleras och vid behov korrigeras till målvärdet för pH 9 - 9,5 genom tillsats av ca 0,10 % Neutralisationsmiddel 9125 (96149). (tillsats av 0,10 % ökar pH-värdet med ca 0,6 enheter)

- **Färglös eller pigmenterad:** Om viskositeten ökar på grund av avdunstning måste den utjämnas med vatten (målviskositet: 45 – 51 Sekunder i 2 mm-mätbägaren). Före mätningen måste ovillkorligen trädamm silas bort.
- **Färgton vit:** Om viskositeten ökar på grund av avdunstning måste den utjämnas med vatten (målviskositet: outspädd 80 - 90 s och med 30% vatten tillsatt 50 - 55 s i en 2 mm mätkopp). Före mätningen måste ovillkorligen trädamm silas 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** samt normer och riktlinjer för fönstertillverkning.

Appliceringsteknik



100 –
125 ml
↓
1 m²

	Sköljning	Doppning
Spädning	Vatten	
Tillsats av förtunningsmedel (%)	0 - 30*	
Appliceringsmängd per applicering (ml/m²)	100 - 125	

*endast för färgtonen vit

Produkten är klar att användas. (undantag färgtonen vit)

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



8029

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 %
Förbereda underlag	Träslipning: Lövträd: kornstorlek 150 - 180 Barrträd: kornstorlek 100 - 150
BELÄGNINGSUPPBYGGNAD	
Allmänt	Beläggningsuppbyggnaderna nedan ska ses som exempel.
Grundering	Glasrutor: 1 x Aquawood Primo TG (5461) i önskad färgton Täckning: 1 x Aquawood Primo TG (5461) vit
Mellanbeläggning	Glasrutor: Barrträd: 1 x Aquawood Intermedio DQ (5706) Lövträd 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)
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. Avvikelse från denna systemrekommendation kan leda till reducerad beständighet hos ytan.

BESTÄLLNINGSGRUPP

Förpackningsstorlekar

4 l, 22 l, 120 l-polyfat

Färgnyanser/glansgrader



Standardfärg(er):
Weiß (5461050000)

Ytterligare färgnyanser kan blandas till med **ADLER färgblandningssystem ADLERMix**.

Aquawood Primo TG RSQ-färger tillgängliga på begäran.

Baslack(er):

Aquawood Primo TG Basis W30 (5461000030)

Aquawood Primo TG Basis W40 (5461000040)

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.

För att framhäva trästrukturen bör färgnyansen på Aquawood Primo TG vara mörkare än den på slutsiktet.

Var uppmärksam på vår **ARL 800 – Arbetsriktlinjer för arbete (inklusive skötsel och underhåll)** med **ADLER Mix, Pur Mix och Color4You doseringsmaskiner**.

Tilläggsprodukter

Clean Aqua-Cleaner 8029 (8029)

Aquawood Covapro 20 (5023)

Aquawood Covatop XT 20 (5020)

Aquawood Finapro 20 (5101)

Aquawood Finatop 40 (5140)

Aquawood Intercare ES (5501)

Aquawood Intercare ISO (5503)

Aquawood Intercare SQ (5522)

Aquawood Intermedio DQ (5706)

Aquawood Intermedio ISO (5705)

Aquawood Protect (5128)

Entschäumer-Lösung (90643)

Entschäumer-Lösung für Aquawood TIG (90642)

Neutralisationsmittel 9125 (96149)

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 TG (Kat A/f): 130 g/l.
Aquawood Primo TG innehåller maximalt 80 g/l VOC.

GISCODE

BSW50

DGNB (tyska rådet för hållbart byggande)

Kvalitetsnivå 4 (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.

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**.
