

Aquawood Primo TG Color

5438

Vattenbaserad **trägrund** för **träfönster** och **ytterdörrar** för industri och hantverk
Systemanpassad för **3-skiktsystem**

PRODUKTBESKRIVNING

Allmänt

Vattenbaserad trägrund med särskilt god täckförmåga på mjukträkanter. Produkten kännetecknas av mycket goda flytegenskaper på hårt och mjukt trä. 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:

0.5 g/kg (0.05 %) 3-Iod-2-propinylbutylcarbammat

- Fransk förordning DEVL1104875A**
Märkning av byggbeläggningsprodukter för deras utsläpp av flyktiga föroreningar: A+

Användningsområden



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

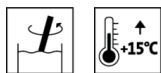
För uppbyggnader som inte kräver förebyggande kemiskt träskydd i enlighet med DIN 68800 eller ÖNORM B3802-3.

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

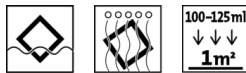


- Rör om produkten före användning. Men undvik luftinförsel vid omrörningen.
- En produkt-, objekt- och rumstemperatur på minst + 15 °C krävs.
- De optimala bearbetningsförhållandena är mellan 15 - 25 °C och en relativ luftfuktighet på 40 - 80 %.
- De behandlade ytorna ska förses med ett lämpligt täcksikt 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 pHNeutralisationsmittel 9125 (96149) genom tillsats av ca 0,10 % 7.9 – 8.1. (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 – 51 Sekunder i 2 mm-mätbågaren). Före mätningen måste ovillkorligen trädamm silas bort.
- Om skum bildas i översvämningssystemet rekommenderas en tillsats av 0,1 - 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.

Applicerings teknik



	Översvämning	Doppning
Appliceringsmängd per applicering (ml/m²)	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)



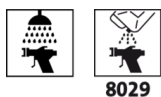
Överlackerbar i rumstemperatur	ca. 4 Timme/-ar
Överlackerbar efter forcerad torkning 20 minuter avrinning 50 minuter torkfas (35 - 40 °C) 20 minuter avkylningsfas	ca. 90 Minuter

De angivna värdena är riktvärden. Torkningen beror på flera faktorer såsom underlag, 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 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

Träslipning:

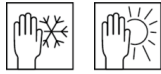
Lövträd: kornstorlek 150 - 180

Barrträd: kornstorlek 100 - 150

BELÄGNINGSUPPBYGGNAD	
Allmänt	Beläggningssuppbyggnaderna nedan ska ses som exempel.
Grundering	1 x Aquawood Primo TG Color (5438)
Mellanbeläggning	Barrträd: 1 x Aquawood Intermedio DQ (5706) Lövträd och lärk: 1 x Aquawood Intermedio ISO (5705) Mellanliggande torkning: ca 2 timma(r)
Mellanslipning 	Kornstorlek 220 – 240 Ta bort slipdamm.
Slutskikt	1 x Aquawood Finatop 40 (5140) eller 1 x Aquawood Finapro 20 (5101)
För ytterdörrar	Ytterligare applicering av Aquawood Protect (5128) (färglös 2K-lack) krävs.
BESTÄLLNINGSGENOMGÅENDE	
Förpackningsstorlekar	4 l, 22 l, 120 l -Polyfat
Färgnyanser/glansgrader 	Baslack(er): Aquawood Primo TG Color Farblos, tönbar (5438000220) Färgnyanser kan blandas med ADLER färgblandningssystem ADLERMix . 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 Color vara mörkare än den på slutskiktet.
Tilläggsprodukter	Aquawood Intermedio DQ (5706) Aquawood Intermedio ISO (5705) Aquawood Finapro 20 (5101) Aquawood Finatop 40 (5140) Aquawood Protect (5128) Aqua-Cleaner 8029 (8029) 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 TG Color (Kat A/f): 130 g/l.
Aquawood Primo TG Color innehåller maximalt 60 g/l VOC.

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.

Under sprutapplicering ska inandning av aerosoler alltid undvikas. Det garanteras genom fackmässig användning av en andningsskyddsmask (kombinationsfilter A2/P2).

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.