

Aquawood Intercare FlowQ

5521

Vattenbaserad grund- och mellanbeläggning för träfönster och ytterdörrar för industri och hantverk.

Systemanpassad för 3-skitssystem

PRODUKTBESKRIVNING

Allmänt

Vattenbaserad, vit grund- och mellanbeläggning. Förbättrar färgstrukturens väderbeständighet genom att optimera fuktskyddet. Mycket god porvätningsförmåga, särskilt på grovporiga träslag (Meranti). Produkten kännetecknas av mycket god isolering, mycket god fyllningsförmåga och mycket god blockfasthet.

Särskilda egenskaper och provningsstandarder



- **KOMO® certifiering**
KOMO® certifiering 33392 baserad på BRL 0817 "Filmbildande mellan- och slutbeläggningssystem på trä".



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

Användningsområden



Formstabila träkomponenter för exteriör och interiör användning, t.ex. träfönster eller ytterdörrar.

BEARBETNING

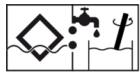
Bearbetningsinstruktioner



- 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 %.
- Produkten är inte väderbeständig utan topplack!
- 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 % 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: 60 – 70 Sekunder i 4 mm-mätbägaren).

- 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.
- Var uppmärksam på vår **ARL 300 - Arbetsriktlinjer för beläggning av dimensionsstabla och begränsat dimensionsstabla komponenter – Allmän del** samt normer och riktlinjer för fönstertillverkning.

Appliceringsteknik

10-20% H₂O10-20% H₂O

	Översvämning	Doppning
Thinner	Vatten	
Tillsats av thinner (%)	10 - 20	
Appliceringsmängd per applicering (g/m ²)	100 - 150	

* Finare siktare är olämpliga

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)



4h

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



8029

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.

Träfuktighet

13 % ± 2 %

Förbereda underlag

Träslipning:

Lövträd: kornstorlek 150 - 180

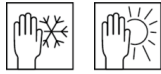
Barrträd: kornstorlek 100 - 150

BELÄGNINGSUPPBYGGNAD

Allmänt	Beläggningssuppbyggnaderna nedan ska ses som exempel. KOMO-certifierade uppbyggnader finns på: https://www.komo.nl/certificaten/33392/
Impregnering eller grundering	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. eller 1 x Aquawood Intercare FlowQ (5521) (gäller för virke i hållbarhetsklass 1-3 enligt EN 350) Mellanliggande torktid: ca. 4 Timme/-ar
Mellanbeläggning	1 x Aquawood Intercare FlowQ (5521) Mellanliggande torktid: ca. 4 Timme/-ar För träslag som är innehållsrika, t.ex. lärk eller ek, krävs ytterligare en applicering med Aquawood Intercare ISO (5503) eller Aquawood Intercare SQ (5522) .
Mellanslipning 	Kornstorlek 220 – 240 Ta bort slipdamm.
Slutskikt	1 x Aquawood Covatop XT 20 (5020) eller 1 x Aquawood Covapro 20 (5023) Våtskiktstjocklek: 250 – 300 µm
För ytterdörrar	Ytterligare applicering av Aquawood Protect (5128) (färglös 2K-lack) krävs.
BESTÄLLNINGSGENOMGÅENDE	
Förpackningsstorlekar	25 kg, 150-kg-Polyfat
Tillägsprodukter	Aqua-Cleaner 8029 (8029) Aquawood Covapro 20 (5023) Aquawood Covatop XT 20 (5020) Aquawood Intercare ISO (5503) Aquawood Intercare SQ (5522) Aquawood Primo A2 (5452) Aquawood Protect (5128) Entschäumer-Lösung (9015) 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 Intercare FlowQ (Kat A/d): 130 g/l. Aquawood Intercare FlowQ innehåller maximalt 40 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.