

Aquawood Covatop XT 20

5020

Vattenbaserad, matt, täckande slutbeläggning för träfönster och ytterdörrar för industri och hantverk

Systemanpassad för 3-skitssystem

PRODUKTBESKRIVNING

Allmänt

Vattenbaserad, matt, pigmenterad slutbeläggning med utmärkt väderbeständighet och permanent elasticitet. Produkten kännetecknas av hög blockfasthet, mycket bra slaghållfasthet, snabb vattenbeständighet, korta torktider, naturlig optik och bra haptiska egenskaper. God stabilitet på vertikala ytor med optimal utjämning. Särskilt lågt antal mikrobubblor vid airless-sprutapplicering tack vare högaktiva skumdämpare/avlufare.

Särskilda egenskaper och provningsstandarder



- **ADLER green product**
provad enligt 3 kategorier: miljö, hälsa och säkerhet samt livslängd. Var även uppmärksam på hållbarhetsdatabladet.
- **Lämplighetsintyg enligt DIN EN 927-2**
Intygas genom externt provningscertifikat.
- **DIN 53160-1 och DIN 53160-2**
Svett- och spottbeständighet
- **ÖNORM EN 71-3**
Säkerhet av leksaker, migrering av vissa ämnen (frihet från tungmetaller)
- **Införd i baubook**
Kriterier i "Baubook Ökologisch ausschreiben" uppfyllda
- **Fransk förordning DEVL1104875A**
Märkning av byggbeläggingsprodukter för deras utsläpp av flyktiga föroreningar: A+

Användningsområden



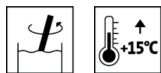
Formstabila träkomponenter för exteriör och interiör användning, t.ex. träfönster eller ytterdörrar.

För fuktiga utrymmen (t.ex. simhallar) endast med särskild överbyggnad.

För icke-dimensionellt stabila träkomponenter i utomhusområden rekommenderar vi Pullex Color (4403) eller Pullex Aqua-Color (5325).

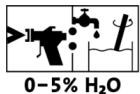
BEARBETNING

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 %.
- För stora torrfilmstjocklekar på den övergripande strukturen från ca 120 µm minskar diffusionsförmågan och bör därför undvikas.
- Tätningmaterial ska vara kompatibla med målningen och får inte läggas på innan lacken har härdat helt. Tätningsprofiler med mjukgörare har i kombination med lack benägenheten att klibba. Använd endast godkända typer.
- Vid byte från Aquawood Covatop XT 20 (5020) till andra vattenbaserade färgsystem, se till att rören och sprututrustningen rengörs tillräckligt under tiden, helst med varmt vatten.
- 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 färgtönsstabiliteten.
- Var uppmärksam på vår **ARL 300 - Arbetsriktlinjer för beläggning av dimensionsstabila och begränsat dimensionsstabila komponenter – Allmän del** samt normer och riktlinjer för fönstertillverkning.

Appliceringsteknik



	Airless	Airless luftassisterad (Airmix®, Aircoat, osv.)
Sprutmunstycke Ø (mm)	0,28 - 0,33	
Sprutmunstycke Ø (tum)	0,011 - 0,013	
Sprutvinkel (°)	20 - 40	
Insprutningstryck (bar)	80 - 100	
Pulvriserande luft (bar)	-	0,5 - 1,5
Sprutavstånd (cm)	25	
Thinner	Wasser	
Tillsats av thinner (%)	0 - 5	
Appliceringsmängd per applicering (ml/m²)	150 - 300	
Våtfilm (µm)	150 - 300	
Torr film Total struktur (µm)	min. 100	

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)

Dammtorr (ISO 1517)	ca. 1 Timme/-ar
klibbfri	ca. 3 Timme/-ar
Stapelbar med PE-distanser av fint skum vid rumstemperatur	ca. 5 Timme/-ar
Stapelbar med PE-distanser av fint skum efter forcerad torkning 20 minuters avdunstnings-/dräneringszon 90 minuter torkfas (35 - 40 °C) 20 minuter avkylningsfas	ca. 130 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 trädammsamt kontrolleras avseende lämplighet för beläggning.

Träfuktighet

13 % ± 2 %

BELÄGNINGSUPPBYGGNAD

Allmänt

Beläggningssupbyggnaderna nedan ska ses som exempel.

Impregnering

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

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

1 x Aquawood Covatop XT 20 (5020)

För ytterdörrar

Ytterligare applicering av Aquawood Protect (5128) (färglös 2K-lack) krävs.

UNDERHÅLL

Skötsel

Hållbarheten av konstruktionsdetaljer i trä är beroende på många faktorer: i synnerhet vittringens art, det konstruktionsmässiga skyddet, mekanisk belastning och den valda färgtonen; för en lång hållbarhet krävs regelbunden kontroll, skötsel och underhållsåtgärder vid behov.

Årlig rengöring med Top-Cleaner (7208) och skötsel med Top-Care (7227) i paketet Windoor Care-Set (7229).

Reparation

Var uppmärksam på vår **ARL 304 – Arbetsriktlinjer för beläggning av dimensionsstabla och begränsat dimensionsstabla komponenter – Underhåll och reparation.**

BESTÄLLNINGSGRUPP

Förpackningsstorlekar

5 kg, 10 kg, 20 kg, 120-kg-Polyfat

Färgnyanser/glansgrader



Standardfärg(er):

RAL9010 Reinweiß (5020009010)

RAL9016 Verkehrsweiß (5020009016)

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

Baslack(er):

Aquawood Covatop XT 20 W10 Weiß, tönbar (5020000010)

Aquawood Covatop XT 20 Basis W30 (5020000030)

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.

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

Tilläggsprodukter

Aqua-Cleaner 8029 (8029)
 Aquawood Intercare ES (5501)
 Aquawood Intercare ISO (5503)
 Aquawood Intercare SQ (5522)
 Aquawood Primo A2 (5452)
 Aquawood Protect (5128)
 Pullex Aqua-Color (5325)
 Pullex Color (4403)
 Top-Care (7227)
 Top-Cleaner (7208)
 Windoor Care-Set (7229)

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 Covatop XT 20 (Kat A/d): 130 g/l.
 Aquawood Covatop XT 20 innehåller maximalt 60 g/l VOC.

GISCODE	BSW30
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 sprutapplikering 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.