

Aquawood Covapro RS 20

5045

Vattenbaserat, matt, täckande slutsikt för träfönster och ytterdörrar för industri och hantverk med lackåtervinningssystem
Systemanpassad för 3-siktsystem

PRODUKTBESKRIVNING

Allmänt

Vattenbaserat, matt, pigmenterat slutsikt med utmärkt väderbeständighet och permanent elasticitet. Produkten kännetecknas av hög resistens mot klubbning, mycket bra slaghållfasthet, snabb vattenbeständighet, korta torktider, naturligt utseende, bra fysiska egenskaper och en bra mekanisk beständighet. Bra stabilitet på vertikala ytor med bra utjämning. Särskilt lågt antal mikroblåsor vid airless-sprutapplicering tack vare högaktiva skumdämpare/avlufftare. Särskilt väl lämpat för bearbetning i sprutanläggningar som är utrustad med mekaniska lackåtervinningssystem.

Särskilda egenskaper och provningsstandarder



- Lämplighetsintyg enligt DIN EN 927-2



- DIN 53160-1 och DIN 53160-2
Svett- och spottbeständighet



- ÖNORM EN 71-3
Säkerhet av leksaker, migrering av vissa ämnen (frihet från tungmetaller)



- 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.

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

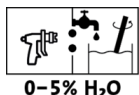
Bearbetningsinstruktioner



- 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 klippa. Använd endast godkända typer.
- Vid byte från Aquawood Covapro RS 20 (5045) 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 vidhäftningsrubbingar 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



	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	Vatten	
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)

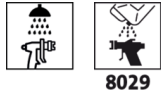


Damm torr (ISO 1517)	ca. 1 h
klubbfri	ca. 3 Timme/-ar
Stapelbar med PE-distanser av fint skum vid rumstemperatur	ca. 5 Timme/-ar
Stapelbar med PE-distanser av fint skum efter forcerad torkning 20 minuters avdunstnings-/dräneringszon 90 minuter torkfas (35 - 40 °C) 20 minuter avkylningsfas	ca. 130 Minuter

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

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 %

BELÄGNINGSUPPBYGGNAD**Allmänt**

Beläggningssuppbyggnaderna 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 - 280

Ta bort slipdamm.

Slutskikt

1 x Aquawood Covapro RS 20 (5045)

För ytterdörrar

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

UNDERHÅLL**Skötsel**

Hållbarheten av konstruktionsdetaljer för utomhus är beroende av många faktorer: i synnerhet vittringens art, konstruktivt skydd, mekanisk belastning och vald färgnyans; 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 dimensionsstabila och begränsat dimensionsstabila komponenter – Underhåll och reparation.
BESTÄLLNINGSPÅSLIP	
Förpackningsstorlekar	25 kg, 120 kg-polyfat
Färgnyanser/glansgrader	Standardfärg(er): RAL9016 Verkehrsweiß (5045009016) RAL9010 Reinweiß (5045009010) Ytterligare färgnyanser kan blandas till med ADLER färgblandningssystem ADLERMix. Baslack(er): Aquawood Covapro RS 20 W10 Weiß, tönbar (5045000010) Aquawood Covapro RS 20 Basis W30 (5045000030) 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) Top-Care (7227) Top-Cleaner (7208) Pullex Aqua-Color (5325) Pullex Color (4403) 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 Covapro RS 20 (Kat A/d): 130 g/l. Aquawood Covapro RS 20 innehåller maximalt 30 g/l VOC.
GISCODE	BSW20
DGNB (tyska rådet för hållbart byggande)	Kvalitetsnivå 4 (med beläggning från fabrik)

Säkerhetsteknisk information



Produkten är endast lämplig för bearbetning inom industri och hantverk.

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

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**.
