

Aquawood Covapro 20

5023000010 ff

Strat final de acoperire, mat, pe bază de apă pentru **ferestre din lemn și uși de intrare pentru utilizarea industrială și în domeniul comercial.**

Adecvat pentru sistem în **structură cu 3 straturi**

DESCRIEREA PRODUSULUI

Generalități

Strat final pigmentat, mat, pe bază de apă, cu rezistență excelentă la intemperii și elasticitate de durată. Produsul se remarcă printr-o rezistență ridicată în bloc, rezistență foarte bună la impact, rezistență crescută la apă, timpi scurți de uscare și proprietăți tactile bune. Stabilitate bună sub sarcină, pe suprafețele verticale, în condiții optime. Număr foarte mic de microbule cu aplicare Airless prin pulverizare, prin agenți anti-spumare/aerisire foarte activi.

Caracteristici speciale Standarde de testare



- **DIN 53160/1 resp. DIN 53160/2** rezistență la perspirație și salivă
- **ÖNORM EN 71-3** „Siguranța jucăriilor; migrația anumitor elemente” (fără metale grele)
- Sunt îndeplinite criteriile din „**Manualul referitor la construcțiile ecologice**”
- **Regulamentul francez DEVL1104875A** privind etichetarea produselor pentru aplicarea diverselor straturi în construcții în legătură cu emisiile lor de substanțe poluante volatile: A+

Domenii de aplicare



- Componente din lemn cu dimensiuni constante, în spații exterioare și interioare, ca de exemplu ferestrele de lemn și ușile de intrare.
- Pentru spații umede (de ex. piscine interioare), numai cu structură specială.
- Pentru componentele din lemn care nu au dimensiuni constante, vă recomandăm Pullex Color 50530 sau Pullex Aqua-Color 53331.
- Vă rugăm să respectați fișele tehnice ale produselor.

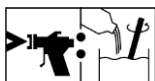
PRELUCRARE

Indicații privind prelucrarea



- Vă rugăm să amestecați produsul înainte de utilizare. Evitați pătrunderea aerului pe durata amestecării.
- Este necesară o temperatură a produsului, a obiectului și ambientală de cel puțin +15 °C.
- Condițiile optime de prelucrare se situează în intervalul 15 – 25 °C cu o umiditate relativă a aerului de 40 – 80%.
- Grosimile prea mari ale peliculelor uscate ale structurii totale, începând cu aproximativ 120 μm, limitează capacitatea de difuzie și de aceea, ar trebui evitate.
- Materialele izolatoare trebuie să fie compatibile cu vopseaua și trebuie aplicate numai după uscarea completă a lacului. Profilele de etanșare cu conținut de emolienți au tendința de a se lipi în combinație cu lacurile. Vă rugăm să utilizați numai tipurile testate.
- În cazul înlocuirii Aquawood Covapro 20 5023000010 ff cu alte sisteme de lacuri pe bază de apă, trebuie să aveți grijă la curățarea intermediară suficientă a conductelor și a dispozitivelor de pulverizare, de preferat cu apă caldă.
- Vă rugăm să respectați directiva noastră ARL 300 „Directiva privind acoperirea componentelor cu dimensiuni constante și neconstante - Considerații generale” împreună cu toate standardele și directivele referitoare la construcția ferestrelor.

Tehnica de aplicare

0–5% H₂O10% H₂O

Procedura de aplicare	Airless	Airless susținută de aer (Airmix, Aircoat etc.)	Pistol cu rezervor
Duză de pulverizare (ø mm)	0,28 sau 0,33	0,28 sau 0,33	1,8 – 2,0
Duză de pulverizare (ø inch)	0,011 sau 0,013	0,011 sau 0,013	-
Unghi de pulverizare (Grad)	20 – 40	20 – 40	-
Presiunea de pulverizare (bari)	80 – 100	80 – 100	3 – 4
Aer de pulverizare (bari)	-	0,5 – 1,5	-
Distanța de pulverizare (cm)	cca 25		
Diluare	Apă		
Adaos de diluant %	0 – 5	0 – 5	10
Peliculă umedă (μm)	150 – 300 în funcție de acoperirea intermediară		
Randament per aplicare (g/m ²) ¹⁾	300 – 600 în funcție de acoperirea intermediară		
Structura generală a peliculei uscate (μm)	100 până la max. 120		
¹⁾ Randament, inclusiv adaosul de diluare și pierderea la pulverizare			

Forma, textura și umiditatea suprafeței influențează consumul/randamentul. Valorile de consum exacte pot fi determinate numai printr-o aplicare de probă anterioară.

Timp necesar de uscare

(la 23 °C și 50% umid. rel.)



Foarte uscat (ISO 1517)	după cca 1 h
Fără adeziv	după cca 3 h
Se pot realiza straturi suprapuse cu distanțiere din spumă fină PE, la temperatura camerei:	după cca 5 h
Se pot realiza straturi suprapuse cu distanțiere din spumă fină PE, după uscarea forțată: 20 min. evaporare 90 min. etapa de uscare (35 - 40 °C) 20 min. etapa de răcire	după cca 130 min.

Cifrele indicate sunt orientative. Uscarea depinde de suprafață, grosimea stratului, temperatură, ventilație și umiditatea relativă.

Temperaturile scăzute și/sau umiditatea ridicată a aerului pot prelungi timpul de uscare.

Evitați lumina directă a soarelui (uscare prea rapidă).

Curățarea aparatelor de lucru

Cu apă, imediat după utilizare.

Pentru îndepărtarea reziduurilor de lac uscate, vă recomandăm produsul

ADLER Aqua-Cleaner 80080 (diluat cu apă 1:1).

SUBSTRAT**Tipul de substrat**

Lemn conform directivelor pentru construcția ferestrelor

Calitatea substratului

Suprafața trebuie să fie uscată, curată, rezistentă, fără substanțe separatoare cum ar fi grăsimi, ceară, silicon, rășină etc. și fără praf de lemn și trebuie să fie testată cu privire la adecvarea pentru acoperire.

Umiditatea lemnului

13 % +/- 2 %

Pastă de lemn

Lemne de foioase: granulație 150 – 180

Lemne de conifere: granulație 100 – 150

STRUCTURA STRATULUI DE ACOPERIRE**Generalități**

Structurile straturilor de acoperire de mai jos sunt exemplificative.

Impregnare

1 x Aquawood Primo A2 Weiß 5452000305

Uscare intermediară: cca 4 h

Utilizați cu grijă mijloacele de protecție a lemnului. Înainte de utilizare, citiți întotdeauna eticheta și fișele tehnice ale produselor.

Acoperire intermediară

1 x ADLER Acryl-Spritzfüller 41002 41002 sau ADLER Acryl-Spritzfüller SL 41029 sau ADLER Acryl-Fensterfüller HighRes 5501050000

Uscare intermediară: cca 4 h

Vă rugăm să respectați fișele tehnice ale produselor.

Șlefuire intermediară

Granulație 220 – 280

Îndepărtați praful rezultat în urma șlefuirii.

Strat de acoperire final

1 x Aquawood Covapro 20 5023000010 ff

Pentru ușile de intrare

Este necesară aplicarea suplimentară a Aquawood Protect 53215 (lac 2K incolor).

Vă rugăm să respectați fișele tehnice ale produselor.

ÎNGRIJIREA ȘI RESTAURAREA**Îngrijirea și restaurarea**

Durabilitatea depinde de mai mulți factori: aceștia sunt în special tipul de intemperii, protecția constructivă, solicitarea mecanică și alegerea nuanței prelucrate; pentru o durabilitate mare sunt necesare lucrări de îngrijire în timp util și se recomandă o întreținere anuală.

Curățare cu ADLER Top-Cleaner 51696. Îngrijire cu ADLER Top-Care 7227000210.

Vă rugăm să respectați fișele tehnice ale produselor.

Vă rugăm să respectați directiva noastră ARL 304 „Directiva privind acoperirea componentelor cu dimensiuni neconstante și dimensiuni constante pe perioade limitate – Întreținerea și restaurarea”.

INDICAȚII PRIVIND COMANDA**Dimensiuni ale recipientelor**

3 kg, 5 kg, 10 kg, 20 kg, 60 kg

Nuanță/nivel al luciului

RAL 9010

5023009010

RAL 9016

5023009016



Alte nuanțe se pot amesteca cu ajutorul **sistemului de amestecare** a culorilor ADLER **ADLERMix**.

Lacuri de bază:

Bază W10M 5023000010

Bază W30M 5023000030

- Pentru a asigura aceeași nuanță, prelucrați numai material cu același număr de lot pe suprafață.
- Se recomandă să aplicați o mostră de culoare pe o suprafață originală pentru a evalua nuanța finală cu stratul de vopsea selectat.

Produse suplimentare

Aquawood Primo A2 Weiß 5452000305

Aquawood Protect 53215

ADLER Acryl-Spritzfüller 41002

ADLER Acryl-Spritzfüller SL 41029

ADLER Acryl-Fensterfüller HighRes 5501050000

ADLER Aqua-Cleaner 80080

ADLER Top-Cleaner 51696

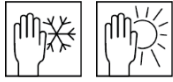
ADLER Top-Care 7227000210

Pullex Color 50530

Pullex Aqua-Color 53331

ALTE INDICAȚII

Perioada de valabilitate/ depozitare



Minimum 1 an în recipiente originale sigilate.

A se păstra în spații ferite de umiditate, de lumina directă a soarelui, de îngheț și temperaturi ridicate (peste 30 °C).

Date tehnice

Conținut de compuși organici volatili	Valoarea limită UE pentru Aquawood Covapro 20 (cat. A/d): 130 g/l (2010). Aquawood Covapro 20 conține maximum 50 g/l compuși organici volatili.
---	---

Indicații tehnice de siguranță



Informații suplimentare privind siguranța în timpul transportului, depozitarea și manipularea, precum și eliminarea pot fi găsite în fișa tehnică de securitate aferentă. Versiunea curentă poate fi descărcată de pe **www.adler-lacke.com**.

Produsul este adecvat doar pentru prelucrarea industrială și comercială.

Inhalarea aerosolilor de la lacuri trebuie în general evitată în timpul aplicării prin pulverizare. Acest lucru este asigurat prin folosirea unei măști de protecție respiratorie corespunzătoare (filtru combinat A2/P2 - EN 141/EN 143).