

Aquawood Covapro 20

5023000010 ff

Matná, krycí vrchní povrchová úprava na bázi vody pro dřevěná okna a vchodové dveře určená pro nanášení stříkáním, pro průmyslové a řemeslné použití.
Systémově schváleno ve **3-vrstvé aplikaci**.

POPIS PRODUKTU

Obecně

Plně krycí matná vrchní vrstva na bázi vody s vynikající odolností vůči povětrnosti a trvalou elasticitou. Produkt se vyznačuje vysokou nelepivostí, rázovou houževnatostí, rychlou odolností vůči vodě, krátkým časem schnutí, přirozeným vzhledem a dobrými haptickými (dotykovými) vlastnostmi. Tixotropní při nanášení na svislé plochy, s velmi dobrým rozlivem. Velmi nízký počet tvorby mikrobublin při nanášení Airless díky vysoce aktivnímu odpěňovači / odvzdušňovači.

Speciální vlastnosti a zkušební normy



- **DIN 53160/1 a DIN 53160/2:** Odolnost vůči slinám a potu.
- **ÖNORM EN 71-3** „Bezpečnost hraček; Migrace jistých prvků“ (uvolňování těžkých kovů) určitých prvků“ (bez těžkých kovů)
- Kritérium ekologické stavby "Baubook" splněny
- **Francouzské nařízení DEVL1104875A** o značení produktů na povrchovou úpravu staveb podle emisí těkavých škodlivin: A+

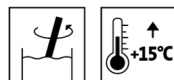
Oblasti použití



- Rozměrově stálé dřevěné stavební díly v interiéru i exteriéru, jako např. okna nebo domovní dveře.
- Pro vlhké prostory (např. kryté bazény) pouze se speciální skladbou.
- Pro rozměrově nestabilní dřevěné prvky doporučujeme Pullex Color 50530 nebo Pullex Aqua-Color 53331.
- Dodržujte prosím instrukce z příslušné technické dokumentace jednotlivých produktů.

ZPRACOVÁNÍ

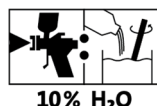
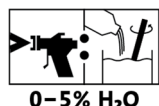
Pokyny pro zpracování



- Produkt před použitím pečlivě rozmíchejte. Při míchání nenechávejte dlouho otevřený.
- Teplota produktu, předmětů a místnosti musí dosahovat minimálně + 15 C
- Optimální podmínky pro zpracování se pohybují mezi 15 - 25 °C při relativní vlhkosti vzduchu 40 - 80 %.
- Příliš vysoký nános suchého filmu více jak 120 µm snižují paropropustnost a mělo by se jim proto zamezit.

- Těsnění musí být odolné proti nátěru a smí se instalovat teprve po důkladném proschnutí laku. Těsnící profily se změkčovadly mají ve styku s lakem sklon se slepovat. Použijte prosím pouze vyzkoušené typy.
- Při změně z Aquawood Covapro 20 5023000010 ff na jiný systém lakování na bázi vody musí být zajištěno dostatečné vyčištění aplikačního zařízení, nejlépe teplou vodou.
- Prosím, dbejte pokynů v našem dokumentu „**Pracovní směrnice pro povrchovou úpravu rozměrově stálých a omezeně rozměrově stálých stavebních prvků**“ včetně norem a směrnic pro výrobu oken.

Způsob nanášení



Postupy aplikace	Airless	Airmix	Pohárková pistole
Tryska (ø mm)	0,28 nebo 0,33	0,28 nebo 0,33	1,8 – 2,0
Tryska (ø palce)	0,011 nebo 0,013	0,011 nebo 0,013	-
Úhel rozstříku (stupeň)	20 – 40	20 – 40	-
Stříkací tlak (bar)	80 – 100	80 – 100	3 – 4
Přídavný tlak	-	0,5 – 1,5	-
Odstup při stříkání (cm)	cca 25		
Ředidlo	Voda		
Přípravek - ředění v %	0 – 5	0 – 5	10
Mokrý film (µm)	150-300 v závislosti na použité mezivrstvě		
Spotřeba na vrstvu (g/m ²) ¹⁾	200-400 v závislosti na použité mezivrstvě		
Celkový nános suchého lakového filmu	100 max. 120(µm)		
¹⁾ Vydatnost včetně přídavku ředidla a ztráty rozstříkem.			

Tvar, vlastnosti a vlhkost podkladu ovlivňují spotřebu / vydatnost. Přesné hodnoty spotřeby lze zjistit pouze předchozím zkušebním nátěrem.

Doba schnutí

(při 23 °C a 50 % rel. vlhkosti)



Na povrch se nelepí prach (ISO 1517)	po cca 1 hod.
Nelepí	po cca 3 hod.
Stohovatelné s jemnou PE pěnovkou po nuceném sušení při pokojové teplotě	po cca 5 hod.
Stohovatelné s jemnou PE pěnovkou po nuceném sušení 20 min. zóna odpařování 90 min. fáze schnutí (35 – 40°C) 20 min. fáze ochlazování	po cca 130 min.

Uváděné hodnoty jsou pouze orientační. Schnutí je závislé na podkladu, tloušťce vrstvy, teplotě, výměně vzduchu a relativní vlhkosti vzduchu.

Zamezit přímým slunečním paprskům při nanášení (příliš rychlé schnutí).

Čistění pracovních nástrojů

Ihned po použití vodou.

Pro odstranění naschnutých zbytků laku doporučujeme přípravek ADLER Aqua-Cleaner 80080 (zředit s vodou 1:1).

PODKLAD**Typ podkladu**

Dřevo podle směrnic pro výrobu oken.

Kvalita podkladu

Podklad musí být suchý, čistý, nosný, bez dělicích substancí jako tuk, vosk, silikon, pryskyřice atd. a musí být zbaven prachu ze dřeva. Je třeba provést zkoušku vhodnosti nátěru na podklad.

Vlhkost dřeva

13 % +/- 2 %

SKLADBA POVRCHOVÉ ÚPRAVY**Obecně**

Následující skladby nanášení jsou exemplární.

Následující postup povrchové úpravy je vzorový. Další možnosti postupu naleznete v části "Pracovní směrnice pro povrchovou úpravu rozměrově stabilních a částečně rozměrově stabilních dřevěných prvků: Okna - vstupní dveře, resp. okenice - garážové brány, část postup Classic "v" Pracovní směrnice pro povrchovou úpravu rozměrových částečně rozměrově stabilních dřevěných prvků: Okna - vstupní dveře resp. okenice - garážové brány, část Postup Výkon "nebo" Pracovní směrnice pro povrchovou úpravu rozměrově stabilních a částečně rozměrově stabilních dřevěných prvků: Okna - vstupní dveře, resp. okenice - garážová brána, část Postup HighRes®".

Impregnace

1 x Aquawood TIG HighRes bílá 543700101

Mezioperační schnutí: cca 4 hod.

Přípravky na ochranu dřeva používejte opatrně. Před použitím si vždy prostudujte etiketu a příslušný technický list k produktu a postupujte podle instrukcí v nich uvedených.

Nanášení mezivrstvy

1 x ADLER Acryl-Spritzfüller 41002 (akrylový stříkací tmel), ADLER Acryl-Spritzfüller SL 41029, ADLER Acryl-Fensterfüller (akrylový tmel na okna) HighRes 5501050000 nebo Aquawood Intermedio ISO 53730

Mezioperační schnutí: cca 4 hod.

Dodržujte prosím instrukce z příslušné technické dokumentace od jednotlivých produktů.

Mezibroušení

Zrnitost 220 - 280

Odstranit prach vzniklý broušením.

Vrchní nátěr

1 x Aquawood Covapro 20 5023000010 ff

Pro domovní dveře

Je nutný doplňkový nátěr přípravkem Aquawood Protect 53215 (bezbarvý ochranný dvousložkový lak).

Dodržujte prosím instrukce z příslušné technické dokumentace jednotlivých produktů.

OŠETŘOVÁNÍ & RENOVACE

Ošetřování & renovace

Životnost nátěru závisí na mnoha faktorech: jsou to obzvláště typ účinků povětrnostních vlivů, konstrukční ochrana, mechanická zátěž a volba použitého barevného odstínu; pro dlouhou životnost je nutné provádění pravidelné ošetřování a za tím účelem doporučujeme provádět roční údržbu.

Okna: Čištění přípravkem ADLER Top-Cleaner 51696 je dostačující (při silném znečištění).

Domovní dveře: Čištění přípravkem ADLER Top-Cleaner 51696. Ošetření přípravkem ADLER Door-Finish 51700 v balení ADLER Haustürenpflegeset 51709.

Dodržujte prosím instrukce z příslušné technické dokumentace jednotlivých produktů.

Dbejte, prosím, pokynů našich „Pracovních směrnic pro povrchovou úpravu rozměrově stálých a omezeně rozměrově stálých stavebních prvků oken – domovních dveří a okenic – garážových vrat, údržba a renovace“.

POKYNY PRO OBJEDNÁNÍ

Velikosti obalů

5 kg, 10 kg, 25 kg, 120 kg

Barevné odstíny/stupeň lesku

RAL 9010	5023009010
RAL 9016	5023009016



Barevné odstíny lze mísit systémem míchání barev **ADLER Farbmischsystem ADLERMix**.

Základní laky:

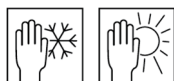
Báze W10M 5023000010

Báze W30M 5023000030

- Výsledný barevný odstín závisí na barvě samotné dřeviny, naneseném množství, odstínu impregnace a odstínu vrchní lazury (viz barevná vzorkovnice).
- Pro zajištění jednotnosti barevného odstínu je třeba na jednu plochu použít pouze materiál se stejným číslem výrobní šarže.
- Doporučujeme provést barevný vzorek na původním substrátu, který vyhodnotí konečný barevný odstín zvoleným nátěrem.

Doplňkové produkty

Aquawood TIG HighRes Weiß 543700101
 Aquawood Intermedio ISO 53730
 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 Door-Finish 51700
 ADLER Haustürenpflegeset 51709
 Pullex Color 50530
 Pullex Aqua-Color 53331

DALŠÍ POKYNY**Trvanlivost / skladování**

Minimálně 1 rok v originálně uzavřených nádobách.

Skladujte chráněné proti vlhkosti, přímému slunečnímu záření, mrazem a vysokými teplotami (nad 30 °C).

Technické údaje

Obsah těkavých organických sloučenin (VOC)	EU-mezní hodnota pre Aquawood Aquawood Covapro 20 (Kat. A/d): 130 g/l (2010). Aquawood 20 obsahuje maximálně 50 g / l VOC.
--	--

Bezpečnostně-technické informace

Další informace týkající se bezpečnosti při přepravě, skladování, manipulaci a likvidaci naleznete v příslušném bezpečnostním listu. Aktuální verzi získáte na webu www.adler-lacke.com.

Produkt je určený pouze pro průmyslové a řemeslné zpracování.

Zásadně je třeba zamezit vdechnutí aerosolu laku. Toto lze zajistit pouze odborným použitím vhodné ochranné dýchací masky (Kombinovaný filtr A2/P2 – EN 141/EN 143).