

Aquawood Covapro 20

5023000010 ff

Matná, krycia, vrchná povrchová úprava na báze vody pre **drevené okná a vchodové dvere pre priemyselné a remeselné použitie**.
Schválená pre **trojvrstvový systém**.

POPIS PRODUKTU

Popis

Krycia, matná, vrchná vrstva na báze vody s vynikajúcou odolnosťou voči poveternosti a trvalou elasticitou. Produkt vyznačuje sa veľmi dobrou stohovateľnosťou po uschnutí, rázovou pevnosťou, rýchlou odolnosťou voči vode a krátkym časom schnutia, ako aj zlepšenou odolnosťou voči mechanickému poškodeniu, prirodzeným vzhľadom a je príjemný na dotyk. Dobrý stav na zvislých plochách pri optimálnej rozlievateľnosti. Vďaka vysokoaktívnemu odpeňovaču/odvzdušňovaču obzvlášť nízke množstvo mikrobublín pri nanášaní s Airless.

Zvláštne vlastnosti Skúšobné normy



- **DIN 53160/1 a DIN 53160/2** Odolnosť voči slinám a potu
- **ÖNORM EN 71-3** „Bezpečnosť hračiek; migrácia určitých elementov“ (neobsahuje ťažké kovy)
- Spĺňa kritériá „**Ekologickej výstavby**“
- **Francúzske nariadenie DEVL1104875A** o značení stavebných produktov na emisie prchavých škodlivých látok: A+

Oblasti použitia



- Rozmerovo stabilné stavebné prvky v exteriéri a interiéri, ako napr. drevené okná alebo vchodové dvere.
- Pre vlhké miestnosti (napr. vnútorné bazény) len so špeciálnym postupom povrchovej úpravy.
- Pre rozmerovo nestabilné drevené prvky odporúčame Pullex Color 50530 alebo Pullex Aqua-Color 53331.
- Prosím, dodržujte pokyny v technických listoch príslušného produktu.

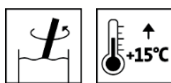
09-19 (nahrádza) 12-18 ZKL 5023

Adler Slovensko s.r.o., Montážna 3, SK-971 01 Prievidza
Tel.: 00421/46/5199621, Fax: 00421/46/5199629, Mail: info@adler.sk, www.adler.sk

Naše návody a postupy sú založené na súčasných poznatkoch a majú čo najlepšie poradiť obchodníkom alebo spracovateľom. Sú však nezáväzná a je nutné ich zosúladiť s podmienkami spracovania a s oblasťami použitia. O vhodnosti a použití dodaného výrobku rozhoduje obchodník/spracovateľ sám na vlastnú zodpovednosť, preto sa odporúča vyhotovenie vzorky, na ktorej je vhodnosť výrobku vyskúšaná. Okrem toho platia naše všeobecné obchodné a dodacie podmienky. Vydaním tohto dátového listu strácajú všetky predchádzajúce platnosť. Zmena veľkostí balenia, farebných odtieňov a stupňov lesku vyhradená.

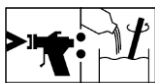
SPRACOVANIE

Pokyny pre spracovanie



- Produkt pred použitím premiešať. Avšak pri miešaní je potrebné zabrániť vmiešaniu vzduchu.
- Teplota produktu, objektu a miestnosti musí byť minimálne + 15 °C.
- Optimálne podmienky pre spracovanie sú medzi 15 – 25 °C pri relatívnej vzdušnej vlhkosti 40 – 80 %.
- Príveľké hrúbky suchého filmu celej povrchovej úpravy od cca 120 µm zhoršujú difúznosť, a preto sa im treba vyhnúť.
- Tesniace látky sa musia znášať s náterom a môžu byť nanášané až po úplnom preschnutí laku. Tesniace profily so zmäkčovadlami majú v spojení s lakom sklony k zlepeniu. Prosím, používať iba odskúšané typy.
- Pri zmene z Aquawood Covapro 20 5023000010 ff na iný systém lakovania na báze vody musí byť zabezpečené dostatočné očistenie hadíc a striekacieho zariadenia, najlepšie teplou vodou.
- Prosím, dodržujte naše „**ARL 300 – Pracovné smernice pre povrchovú úpravu rozmerovo stabilných a čiastočne rozmerovo stabilných prvkov – všeobecná časť**“ vrátane noriem a smerníc pre výrobu okien.

Spôsob nanášania

0–5% H₂O10% H₂O

Postupy nanášania	Airless	Airless s pneumatickým posilovačom (Airmix, Aircoat atď.)	Nádobková pištoľ
Tryska (ø mm)	0,28 alebo 0,33	0,28 alebo 0,33	1,8 – 2,0
Tryska (ø mm)	0,011 alebo 0,013	0,011 alebo 0,013	-
Uhol striekania (stupne)	20 – 40	20 – 40	-
Striekací tlak (bar)	80 – 100	80 – 100	3 – 4
Rozprašovací vzduch (bar)	-	0,5 – 1,5	-
Vzdialenosť striekania (cm)	cca 25		
Riedenie	voda		
Prídavok riedidla v %	0 – 5	0 – 5	10
Mokrý film (µm)	150 – 300 podľa medzivrstvy		
Výdatnosť na nános (g/m ²) ¹⁾	300 – 600 podľa medzivrstvy		
Hrúbka suchého filmu (µm)	100 do max. 120		

¹⁾ výdatnosť vrátane prídavku riedidla a strát pri striekaní

Tvar, vlastnosti a vlhkosť podkladu ovplyvňujú spotrebu/výdatnosť. Presnú spotrebu je možné určiť iba na základe skúšobného náteru.

Čas schnutia

(pri 23 °C a 50 % rel. vl. vzduchu)



Prach sa nelepí (ISO 1517)	po cca 1 hod.
Nelepí sa	po cca 3 hod.
Stohovateľný s dištančnými podložkami z PE-peny pri izbovej teplote:	po cca 5 hod.
Stohovateľný s dištančnými podložkami z PE-peny - urýchlené schnutie: 20 min. fáza odparenia 90 min. fáza schnutia (35 – 40 °C) 20 min. fáza ochladzovania	po cca 130 min.

Uvedené doby sú orientačné. Rýchlosť schnutia závisí od podkladu, hrúbky vrstvy, teploty, prúdenia vzduchu a relatívnej vlhkosti vzduchu.

Nízke teploty a/alebo vysoká vlhkosť vzduchu môžu čas schnutia výrazne predĺžiť.

Zabrániť priamemu slnečnému žiareniu (príliš rýchle schnutie).

Čistenie náradia

Vodou, ihneď po použití.

Na odstránenie zaschnutých zvyškov laku odporúčame ADLER Aqua-Cleaner 80080 (riedený vodou v pomere 1:1).

PODKLAD**Druhy podkladu**

Drevo v súlade so smernicami pre výrobu okien.

Príprava podkladu

Podklad musí byť suchý, čistý, nosný, bez deliacich substancií ako tuk, vosk, silikón, živica atď. Musí byť zbavený prachu z dreva. Je potrebné vykonať skúšku vhodnosti náteru na podklad.

Vlhkosť dreva

13 % ± 2 %

Brúsenie

Listnaté dreviny: brúsne zrno 150 – 180
Ihličnaté dreviny: brúsne zrno 100 – 150

POVRCHOVÁ ÚPRAVA**Popis**

Uvedené štruktúry povrchovej úpravy slúžia len ako príklad.

Základovanie

1x Aquawood Primo A2 Weiß (biely) 5452000305

Medzisušenie: cca 4 hod.

Pri práci dbajte na bezpečné používanie náterov. Pred použitím vždy dodržujte pokyny uvedené na etikete a v príslušných technických listoch produktov.

Medzivrstva

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

Medzisušenie: cca 4 hod.

Prosím, dodržujte pokyny v technických listoch príslušného produktu.

Medzibrúsenie

zrniťosťou 220 – 280




Brúsny prach odstrániť.

Vrchná vrstva	1x Aquawood Covapro 20 5023000010 ff
Vchodové dvere	Odporúčame dodatočne upraviť bezfarebným vrchným lakom Aquawood Protect 53215 (2-zložkový bezfarebný lak). Prosím, dodržujte pokyny v technických listoch príslušného produktu.

OŠETROVANIE & RENOVÁCIA

Ošetrovanie & renovácia	<p>Životnosť závisí od mnohých faktorov. Tými sú najmä druh poveternosti, konštrukčná ochrana, mechanické zaťaženie a voľba farebného odtieňa. Pre dlhú životnosť je potrebná včasná údržba. Odporúčame ju vykonávať raz ročne.</p> <p>Čistenie s ADLER Top-Cleaner 51696. Ošetrovanie s ADLER Top-Care 7227000210.</p> <p>Prosím, dodržujte pokyny v technických listoch príslušného produktu.</p> <p>Prosím rešpektujte naše „ARL 304 – Pracovné smernice pre povrchovú úpravu rozmerovo stabilných a čiastočne rozmerovo stabilných stavebných dielov – údržba a renovácia“.</p>
------------------------------------	--

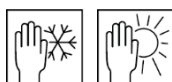
POKYNY PRE OBJEDNANIE

Veľkosť balenia	3 kg, 5 kg, 10 kg, 20 kg, 60 kg	
Farebné odtiene/stupne lesku	RAL 9010 5023009010 RAL 9016 5023009016	
	Farebné odtiene sú miešateľné pomocou ADLER systému miešania farieb ADLERMix . Bázové laky: Báza W10M 5023000010 Báza W30M 5023000030	
	<ul style="list-style-type: none"> • Pre dosiahnutie rovnomerného farebného odtieňa na jednej ploche používať iba materiál s rovnakou šaržou. • Pre posúdenie výsledného farebného odtieňa vyhotoviť vzorku na originálnom podklade so zvoleným systémom povrchovej úpravy. 	

Súvisiace produkty	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
---------------------------	---

ĎALŠIE POKYNY

Trvanlivosť/Skladovanie	Minimálne 1 rok v originálne uzavretom obale. Chrániť pred vlhkosťou, priamym slnečným žiarením, mrazom a vysokými teplotami (nad 30 °C).
--------------------------------	--



Technické údaje	Obsah VOC	EÚ-medzná hodnota pre Aquawood Covapro 20 (Kat. A/d): 130 g/l (2010). Aquawood Covapro 20 obsahuje max. 50 g/l VOC.
------------------------	-----------	---

Technicko-bezpečnostné údaje



Ďalšie informácie týkajúce sa bezpečnosti počas prepravy, skladovania a manipulácie, ako aj likvidácie sa nachádzajú v príslušnom bezpečnostnom liste. Aktuálnu verziu môžete získať prostredníctvom internetu na webovej stránke **www.adler.sk**.

Produkt je vhodný len na priemyselné a remeselné spracovanie.

Zásadne je potrebné zamedziť vdýchnutiu aerosólu laku. Toto sa dá zabezpečiť len odborným použitím vhodnej ochrannej dýchacej masky (kombinovaný filter A2/P2 - EN 141/EN 143).
