

Aquawood Covatop Metallic 20

5022

Vodouriediteľný pigmentovaný krycí lak s metalickým efektom na drevené okná a vchodové dvere **na priemyselné a remeselné použitie**.
Schválený pre **trojvrstvový systém povrchovej úpravy**.

POPIS PRODUKTU

Všeobecne

Vodouriediteľný pigmentovaný krycí lak s metalickým efektom s vynikajúcou odolnosťou voči poveternostným vplyvom a trvalou elasticitou. Produkt vyznačuje sa veľmi dobrou stohovateľnosťou po uschnutí, rázovou pevnosťou a vysokou odolnosťou proti žltnutiu. Dobrý stav na zvislých plochách pri optimálnom rozlive. Produkt je formulovaný bez pridania biocídnych účinných látok na ochranu pred drevokaznými hubami a zamodraním.

Zvláštne vlastnosti Skúšobné normy

- **Francúzske nariadenie DEVL1104875A** o značení stavebných produktov na emisie prchavých škodlivín: A+



Oblasti použitia



- Rozmerovo stabilné drevené stavebné prvky v exteriéri a interiéri, ako napr. drevené okná alebo vchodové dvere atď.
- Pre vlhké miestnosti (napr. vnútorné bazény) len so špeciálnym postupom povrchovej úpravy.

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 %.
- Obsahuje kovové pigmenty. Farebný odtieň je veľmi závislý od spracovania! Výsledkom viacerých tenkých nánosov striekania sú výrazne svetlejšie a brilantnejšie povrchy.
- Nános odporúčame aplikovať nádobkovou pištoľou. Airless alebo Airmix striekanie znižuje brilantnosť kovového efektu.
- Priveľké hrúbky suchého filmu celej skladby 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

03-21 (nahrádza 04-18) ZKL 5022

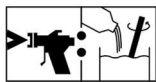
Adler Slovensko s.r.o., Montážna 3, SK-971 01 Prievidza
Tel.: 00421/46/5199621, Fax: 00421/46/51 99 622, Mail: info@adler.sk, www.adler.sk

Naše návody sa zakladajú na súčasnom stave poznania a majú kupujúcemu/používateľovi podľa najlepších znalostí poradiť, oblasti používania a podmienky spracovania sa však musia odsúhlasiť individuálne. 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. Vydávaním tohto dátového listu strácajú všetky predchádzajúce platnosť. Zmena veľkostí balenia, farebných odtieňov a stupňov lesku vyhradená.

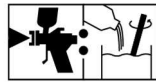
majú v spojení s lakom sklony k zlepeniu. Prosím, používať iba odskúšané typy.

- Pri zmene z Aquawood Covatop Metallic 20 5022 na iný systém lakovania na báze vody musí byť zabezpečené dostatočné očistenie hadíc a striekacieho zariadenia, najlepšie teplou vodou.
- Prosím, dodržujte našu pracovnú smernicu **ARL 300 – Pracovná smernica pre povrchovú úpravu rozmerovo stabilných a čiastočne rozmerovo stabilných stavebných prvkov – všeobecná časť** vrátane noriem a smerníc pre výrobu okien.

Technika nanášania



0-5% H₂O



20% H₂O

Spôsob nanášania	Airless	Airless s podporou vzduchu (Airmix, Aircoat atď.)	Nádobková pištoľ
Tryska (ø mm)	0,28	0,28	1,8 – 2,0
Tryska (ø palcov)	0,011	0,011	-
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)	viac ako 30		
Riedenie	voda		
Prídavok riedidla v %	0 – 5	0 – 5	20
Mokrý film (µm)	150 – 300		
Výdatnosť na nános (g/m ²) ¹⁾	300		
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. vlhkosti vzduchu)



prach sa nelepí (ISO 1517)	po cca 1 hod.
nelepivý	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.
prelakovateľný	po cca 12 hod.

Uvedené doby sú orientačné. Schnutie závisí od podkladu, hrúbky nánosu, teploty, výmeny vzduchu a relatívnej vzdušnej vlhkosti.

Nižšie teploty a/alebo vyššia vlhkosť vzduchu môžu čas sušenia 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 oddeľujúcich substancií ako tuk, vosk, silikón, živica atď. a bez drevného prachu. Musí byť taktiež odskúšaný na vhodnosť povrchovej úpravy.

Vlhkosť dreva

13% +/- 2%

POVRCHOVÁ ÚPRAVA**Všeobecne**

Uvedené skladby povrchovej úpravy slúžia len ako príklad.

Impregnácia

1x Aquawood Primo A2 Weiß (biely) 5452

Medzisušenie: cca 4 hod.

Pri práci dbajte na bezpečné používanie ochranných prostriedkov na drevo. Pred použitím si vždy si prečítajte informácie uvedené na etikete a v príslušných technických listoch produktov.

Medzivrstva

1x Aquawood Intercare ISO 5503
alebo

1x Aquawood Intercare SQ 5522
alebo

1x ADLER Acryl-Fensterfüller HighRes 5501

Medzisušenie: cca 4 hod.

Prosím, dodržujte pokyny v technických listoch príslušných produktov

Medzibrúsenie

Zrnitosťou P220 – P280

Brúsny prach odstrániť.

Vrchná vrstva

1x Aquawood Covatop Metallic 20 5022

Vchodové dvere

Vyžaduje sa dodatočná povrchová úprava s Aquawood Protect G30 53215 ff (bezfarebný 2K lak).

Prosím, dodržujte pokyny v technických listoch príslušných produktov.

ÚDRŽBA & RENOVÁCIA**Údržba & renovácia**

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.

Čistenie s ADLER Top-Cleaner 51696. Ošetrovanie s ADLER Top-Care 7227 v sade ADLER WinDoor Care-Set 7229.

Prosím, dodržujte pokyny v technických listoch príslušných produktov.

Prosím, dodržujte našu pracovnú smernicu **ARL 304 – Pracovná smernica pre povrchovú úpravu rozmerovo stabilných a čiastočne rozmerovo stabilných stavebných dielov – údržba a renovácia.**

POKYNY PRE OBJEDNANIE**Veľkosti balenia**

2,5 kg; 20 kg

Farebné odtiene/stupne lesku

cca DB 703	5022055306
cca RAL 9006	5022055307
cca RAL 9023	5022055308
cca RAL 9022	5022055309
cca RAL 9007	5022055310
cca DB 701	5022055311
Silbergrau (strieborno sivá)	5022055323

- Farebné odtiene presne nezodpovedajú farebnému vzorkovníku RAL.
- 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 5452
 Aquawood Protect 53215
 Aquawood Intercare ISO 5503
 Aquawood Intercare SQ 5522
 ADLER Acryl-Fensterfüller HighRes 5501
 Aquawood Protect G30 53215 ff
 ADLER Aqua-Cleaner 80080
 ADLER Top-Cleaner 51696
 ADLER Windoor Care-Set 7229
 ADLER Top-Care 7227

ĎALŠIE POKYNY**Životnosť/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 Covatop Metallic 20 (Kat. A/d): 130 g/l (2010). Aquawood Covatop Metallic 20 obsahuje max. 50 g/l VOC.

Technicko-bezpečnostné údaje

Podrobnejšie informácie týkajúce sa bezpečnosti počas prepravy, skladovania, manipulácie, ako aj likvidácie nájdete v príslušnej karte bezpečnostných údajov. Aktuálnu verziu môžete získať na webovej stránke **www.adler.sk**.

Produkt je vhodný len na priemyselné a remeselné spracovanie.

Všeobecne sa musí zabrániť vdýchnutiu aerosólov farieb počas nanášania striekaním. Toto sa dá zabezpečiť správnym použitím ochrannej dýchacej masky (kombinovaný filter A2/P2).