

Aquawood Finapro 20

5101

Hrubovrstvová lazúra na báze vody na drevené okná a vchodové dvere, pre priemyselné a remeselné použitie.
Schválená pre **trojvrstvový systém**.

POPIS PRODUKTU

Všeobecne

Priedušná hrubovrstvová lazúra na báze vody s veľmi dobrou odolnosťou voči poveternosti a vysokou transparentnosťou. Produkt sa vyznačuje aj výbornou stohovateľnosťou po zaschnutí, rázovou pevnosťou, rýchlym nadobudnutím odolnosti voči vode, krátkym časom schnutia, vylepšenou odolnosťou voči mechanickému poškodeniu. Má prirodzený vzhľad a je príjemná na dotyk.

Zvláštne vlastnosti Skúšobné normy

- Potvrdenie vhodnosti podľa **DIN EN 927-2** na vystavenie poveternosti
- **ÖNORM EN 71-3** Bezpečnosť hračiek; migrácia určitých elementov (neobsahuje ťažké kovy)
- **DIN 53160-1 DIN 53160-2** Odolnosť voči potu a slinám
- zapísaný v **baubook**



CATAS WKI Premium Award 16/20 / CATAS Quality Award 66/20

- EN 927-3 (prirodzené poveternostné podmienky): S (EN 927-2) a v súlade s odsekom 7.4.1
- PTP 156 (elasticita): predĺženie pri pretrhnutí $\geq 50\%$
- EN 927-5 (priepustnosť vodnej pary) > 30 a < 175 g/m²
- PTP 138.0 (priepustnosť UV žiarenia): $280 - 340$ nm $\leq 1\%$
 $340 - 440$ nm $\leq 20\%$
- CEN/TS 16499 (stohovateľnosť): a2, d1
- CEN/TS 927-9 (priľnavosť za mokra podľa metódy A): $\geq 0,5$ MPa a individuálne hodnoty $\geq 0,3$ MPa
- CEN/TS 927-9 (priľnavosť za mokra podľa metódy B): ≤ 2
- EN 12720 (odolnosť voči vode): ≥ 4
- EN 927-6 (umelé zvetrávanie): bez chýb, pričný rez po zvetrávaní $\leq 1,0$
- PTP 136 (biocídny účinok): žiadny rast
- CEN / TS 16358 (mikropena): < 30 bublín/cm

2-vrstvová povrchová úprava (iba pre testy Award):

Aquawood Primo A3/A4/A5 (farebné odtiene Dunkelbraun, Hellbraun, Kastanie, Kiefer, Afzelia, Haselnuss, Melone prebrúsenie zrnitosťou P280, následne 1x Aquawood DSL Q10 M Farbtöne F001,

05-20 (nahrádza 02-19) ZKL 5101

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.



F002, F003, F004; F005, F006, F007, F008, F009, F010, F011, F012, F013, F014; F015, F016, F017, hrúbka vrstvy DSL min. 250 µm (mokrú); zodpovedá min. 80 µm (suchú).

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

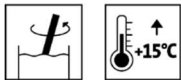
Oblasti použitia



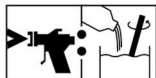
- Rozmerovo stabilné drevené prvky v exteriéri a interiéri, ako nap. drevené okná a vchodové atď.
- Pre vlhké miestnosti (napr. kryté plavárne) iba so špeciálnou skladbou povrchovej úpravy.
- Pre rozmerovo nestabilné drevené prvky odporúčame tenkovrstvové systémy ako napr Lignovit Lasur 53135 ff, Pullex Aqua-Plus 53101 ff alebo Pullex Plus-Lasur 50314 ff.
- Prosím, dodržujte technické listy príslušných produktov

SPRACOVANIE

Pokyny pre spracovanie



- Pred použitím produkt premiešať, ale zabrániť vmiešaniu vzduchu.
- Teplota produktu, objektu a miestnosti musí byť minimálne + 15 °C .
- Optimálne podmienky pre spracovanie sú v rozmedzí 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.
- Materiál tesnenia sa musí znášať s náterom a môže byť nanášaný až po úplnom preschnutí laku. Tesniace profily so zmäkčovadlami majú v spojení s lakom sklony k zlepeniu. Prosím, používať iba odskúšané typy.
- Dvojité nanos Aquawood DSL Q10 M s medzibrúsením sa neodporúča, pretože kvôli obsahu matovacieho vosku môže dôjsť k vyleštenému efektu, a tým k zhoršenej príľnavosti.
- Pri listnatých drevinách s hlbokými pórmí môže dôjsť k uzavretiu vzduchu v póroch, alebo pri smrekovci môže byť porucha filmu zapríčinená výronom živice, preto odporúčame použitie medzivrstvy Aquawood Intermedio ISO 53730 ff.
- Pri zmene z Aquawood DSL Q10 M 51787 ff 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.

Spôsob nanášania0-5% H₂O10% H₂O

Postupy nanášania	Airless	Airless s podporou vzduchu (Airmix, Aircoat atď.)	Nádobková pištoľ
Tryska (ø mm)	0,28 alebo 0,33	0,28 alebo 0,33	1,8 - 2,0
Tryska (ø palcov)	0,011 alebo 0,013	0,011 alebo 0,013	-
Uhol striekania (stupne)	20 – 40	20 – 40	-
Tlak striekania (bar)	80 – 100	80 – 100	3 - 4
Rozprašovací vzduch (bar)	-	0,5 – 1,5	-
Striekacia vzdialenosť (cm)	cca 25		
Riedenie	voda		
Prídavok riedidla v %	0 – 5	0 – 5	cca 10
Mokrý film (µm)	225 – 275		
Výdatnosť na nános (g/m ²) ¹⁾	450 – 500		
Celková hrúbka suchého filmu (µm)	80 – 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)



12h

prach sa nelepí (ISO 1517)	po cca 1 hod.
nelepí sa	po cca 2 hod.
stohovateľný s dištančnými podložkami z PE-peny pri izbovej teplote	po cca 5 hod.
stohovateľný s dištančnými podložkami z PE-peny pri urýchlenom schnutí: 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 hodnoty sú orientačné. Schnutie závisí od podkladu, hrúbky vrstvy, teploty, prúdenia vzduchu a relatívnej vlhkosti vzduchu.


Nízke teploty a/alebo vysoká vlhkosť vzduchu môžu schnutie predĺžiť.

Zabráňte priamemu slnečnému žiareniu (príliš rýchle schnutie).

Čistenie náradia

Vodou, ihneď po použití.

Zaschnuté zvyšky laku odporúčame odstrániť s ADLER Aqua-Cleaner 80080 (zriedený vodou v pomere 1:1).

PODKLAD	
Druhy podkladu	Drevo podľa smerníc pre výrobu okien.
Vlastnosti podkladu	Podklad musí byť suchý, čistý, nosný, bez deliacich substancií ako tuk, vosk, silikón, živica atď. a bez drevného prachu, ako aj odskúšaný na vhodnosť zvolenej povrchovej úpravy.
Vlhkosť dreva	13 % +/- 2 %
POVRCHOVÁ ÚPRAVA	
Popis	Uvedené skladby povrchovej úpravy slúžia len ako príklad. Ďalšie návrhy skladby povrchovej úpravy nájdete v našich smerniciach ARL 308 – Pracovná smernica pre povrchovú úpravu rozmerovo stabilných stavebných prvkov – Skladba povrchovej úpravy Advanced a ARL 309 – Pracovná smernica pre povrchovú úpravu rozmerovo stabilných stavebných prvkov – Skladba povrchovej úpravy Elements .
Impregnácia/základovanie	1x Aquawood Primo A1-A6 5451000030 ff alebo Aquawood Primo TG 5461000030 ff Medzischnutie: cca 4 hod. S prostriedkami na ochranu dreva zaobchádzať opatrne. Pred spracovaním si prečítať a dodržať bezpečnostné pokyny, ktoré sa nachádzajú na etikete a v technickom liste.
Medzivrstva	1x Aquawood Intermedio 53663 alebo Aquawood Intermedio ISO 53730 ff Medzischnutie: cca 2 hod. Prosím, dodržujte technické listy príslušného produktu.
Medzibrúsenie	zrornosťou P220 – P240. Brúsny prach odstrániť.
	
Vrchné lakovanie	1x Aquawood DSL Q10 M 51751 ff
Pre vchodové dvere	Pri vchodových dverách odporúčame dodatočný nános Aquawood Protect 53215 (bezfarebný 2K lak). Prosím, dodržujte technické listy príslušného produktu.
OŠETROVANIE & RENOVÁCIA	
Ošetrovanie & renovácia	Životnosť závisí od viacerých faktorov. Týmto sú najmä druh poveternosti, konštrukčná ochrana, mechanické zaťaženie a zvolený farebný odtieň; pre dlhú životnosť je potrebná včasná starostlivosť – odporúčame ju vykonávať raz ročne. Čistenie s ADLER Top-Cleaner 51696. Ošetrovanie s ADLER Top-Care 7227000210 – dostupné vo Windoor Care-Set 7229000300. Prosím, dodržujte technické listy príslušných produktov. Prosím, dodržujte našu pracovnú smernicu ARL 304 – Pracovná smernica pre povrchovú úpravu rozmerovo stabilných a čias-

točne rozmerovo stabilných stavebných prvkov časť – Údržba a renovácia.

POKYNY PRE OBJEDNANIE

Veľkosť balenia	5 kg, 25 kg	
Farebné odtiene/stupne lesku	F001	59001
	F002	59002
	F003	59003
	F004	59004
	F005	59005
	F006	59006
	F007	59007
	F008	59008
	F009	59009
	F010	59010
	F011	59011
	F012	59012
	F013	59013
	F014	59014
	F015	59015
	F016	59016
	F017	59017
	Weiß (biely)	51805

Ďalšie farebné odtiene sú miešateľné pomocou **miešacieho systému ADLERMix**.



Bázové laky:

Báza W30 51787

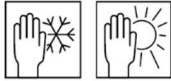
- Výsledný farebný odtieň závisí najmä od vlastnej farby dreva, množstva nánosu, farebného odtieňa impregnácie a odtieňa vrchnej vrstvy.
- Pre dosiahnutie rovnomerného farebného odtieňa na jednej ploche používať iba materiál s rovnakou šaržou.
- Pre posúdenie výsledného farebného odtieňa odporúčame vyhotoviť vzorku na originálnom podklade so zvolenou skladbou povrchovej úpravy.
- Aby bola štruktúra dreva obzvlášť zvýraznená, treba odtieň Aquawood Primo A1-A6 5451000030 ff príp. Aquawood Primo TG 5461000030 ff zvoliť tmavší ako odtieň Aquawood DSL Q10 M 51787 ff.

Súvisiace produkty

Aquawood Primo A1-A6 5451000030 ff
 Aquawood Primo TG 5461000030
 Aquawood Intermedio 53663
 Aquawood Intermedio ISO 53613 ff
 Aquawood Protect 53215
 ADLER Aqua-Cleaner 80080
 ADLER Top-Cleaner 51696
 ADLER Top-Care 7227000210
 ADLER Windoor Care-Set 7229000300
 Pullex Plus-Lasur 50314
 Pullex Aqua-Plus 53101

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 DSL Q10 M (Kat. A/e): 130 g/l (2010). Aquawood DSL Q10 M obsahuje max. 20 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 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).
