

Aquawood Finatop 40

5140000030 ff

Hodvábne lesklá **lazúra** na vodnej báze pre **drevené okná a vchodové dvere**, pre priemyselné a remeselné použitie.

Odsúhlasená pre **trojkrokový systém povrchovej úpravy**.

POPIS PRODUKTU

Popis

Hodvábne lesklá, priedušná hrubovrstvová lazúra na báze vody s vynikajúcou odolnosťou voči poveternostným podmienkam vďaka inovatívnemu ochrannému mechanizmu voči UV žiareniu s extrémne dlhou životnosťou a transparentnosťou. Produkt sa vyznačuje veľmi dobrou stohovateľnosťou, odolnosťou voči rázovej sile, rýchlou vodeodolnosťou, krátkou dobou schnutia a vyššou mechanickou odolnosťou.

Produkt neobsahuje zložky biocídnej ochrany voči zamodransiu a drevokazným hubám.

Zvláštne vlastnosti Skúšobné normy



- Potvrdenie podľa normy **DIN EN 927-2** vhodný do poveternostných podmienok
- **ÖNORM EN 71 - 3** Bezpečnosť hračiek; migrácia určitých elementov (neobsahuje ťažké kovy)
- **DIN 53160/1 a DIN 53160/2** Odolnosť voči slinám a potu
- **Francúzske nariadenie DEVL1104875A** o značení stavebných produktov na emisie prchavých látok: A+

Oblasti použitia



- Rozmerovo stabilné 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.
- Pre rozmerovo nestabilné drevené prvky odporúčame tenkovrstvové systémy ako Lignovit Lasur 53135 ff, Pullex Aqua-Plus 53101 ff alebo Pullex Plus-Lasur 50314 ff.

Prosím, dodržujte pokyny v technických listoch príslušného produktu.

SPRACOVANIE

Pokyny pre spracovanie

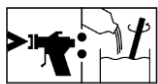
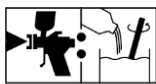


- Pred použitím produkt premiešať, ale zabrániť vmiešaniu vzduchu.
- Teplota produktu, objektu a miestnosti musí byť minimálne + 15 °C.
- Optimálna podmienky pre spracovanie sú v rozmedzí 15
– 25 °C pri relatívnej vzdušnej vlhkosti 40 – 80 %.

- Prívetké hrúbky suchého filmu celej povrchovej úpravy od cca 120 μm zhoršujú difúznosť, a preto sa im treba vyvarovať.
- Tesnenia musia byť znášateľné s náterom a smú byť založené až po úplnom preschnutí laku. Tesniace profily so zmäkčovadlami majú v spojení s lakom sklony k zlepeniu. Prosím, používať iba odskúšané typy.
- U listnatých drevín s hlbokými pórami 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 Finatop 40 5140000030 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 stavebných prvkov** vrátane noriem a smerníc pre výrobu okien.

Technika nanášania

0–5% H₂O10% H₂O

Spôsob nanášania	Airless	Airless s podporou vzduchu (Airmix, Aircoat, atď.)	Nádobkov á 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 (stupňov)	20 – 40	20 – 40	-
Striekací tlak (bar)	80 – 100	80 – 100	3 – 4
Rozprašovací tlak (bar)	-	0,5 – 1, 5	-
Vzdialenosť striekania (cm)	cca 25		
Riedenie	voda		
Prídavok riedenia (%)	0 – 5	0 – 5	cca 10
Hrúbka mokrého filmu (μm)	225 – 275		
Výdatnosť na nános (g/m^2) ¹⁾	450 – 500		
Celková stavba PÚ, suchý film (μm)	80 max. do 120		
¹⁾ Výdatnosť vrátane prídavku riedidla a strát pri striekaní			

Tvar výrobku, povaha podkladu 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 2 hod.
stohovateľný s dištančnými podložkami z PE-peny – izbová teplota	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 hodnoty sú orientačné. Schnutie závisí od podkladu, hrúbky vrstvy, teploty, prúdenia vzduchu a relatívnej vlhkosti vzduchu.

Nízka teplota alebo vysoká vlhkosť vzduchu môžu schnutie predĺžiť.

Zabráňte priamemu slnečnému žiareniu. (príliš rýchle schnutie).

Čistenie náradia

Ihneď po použití vodou.

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

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 systémy povrchovej úpravy slúžia len ako príklad.

Ďalšie možnosti stavby povrchovej úpravy nájdete v **ARL 309 – Pracovnej smernici pre povrchovú úpravu rozmerovo stabilných a čiastočne rozmerovo stabilných stavebných prvkov – Skladba povrchovej úpravy Elements.**

Impregnácia

1x Aquawood Primo A3 – A6 5453000310 ff

Medzisušenie: cca 4 h

Prostriedky na ochranu dreva používajte opatrne, pred spracovaním dodržiavať bezpečnostné pokyny, ktoré sa nachádzajú na etiketách a v technických listoch.

Prosím, dodržujte technické listy príslušných produktov.

Medzivrstva

1x Aquawood Intermedio 53663

alebo

1x Aquawood Intermedio ISO 53730 ff

Medzisušenie: cca 2 h

Prosím, dodržujte technické listy príslušných produktov.

Medzibrúsenie

zrnitosťou P220 – P240

Brúsny prach odstrániť.

Finálna úprava

1x Aquawood Finatop 40 5140000030 ff

Pre vchodové dvere

Odporúčame dodatočný nános Aquawood Protect 53215 (bezfarebný 2K-lak).

Prosím, dodržujte technické listy príslušných produktov.

OŠETROVANIE & RENOVÁCIA**Ošetrovanie & renovácia**

Životnosť závisí od viacerých faktorov. Tieto sú najmä druh poveternosti, konštrukčná ochrana, mechanické zaťaženie a zvolený farebný odtieň; pre dlhú životnosť je potrebná včasná starostlivosť, Odporúčame vykonávať ju raz ročne

Čistenie s ADLER Top-Cleaner 51696. Ošetrovanie s ADLER Top-Care 7227000210 v balení ADLER Windoor Care-Set 7229000300.

Prosím, dodržujte technické listy príslušných produktov.

Prosím, dodržujte naše **ARL 304 - Pracovné smernice pre povrchovú úpravu rozmerovo stabilných a čiastočne rozmerovo stabilných stavebných prvkov – časť Údržba a renovácia.**

POKYNY PRE OBJEDNANIE**Veľkosť balenia**

5 kg, 25 kg

Farebné odtiene/stupne lesku

Frumento	5140055968
Canapa	5140053812
UV-Plus Chiaro	5140062628
UV-Plus Scuro	5140062629
Tanne	5140058707
Orzo	5140053825



Ďalšie farebné odtiene sú miešateľné pomocou **ADLERMix systému na miešanie farieb.**

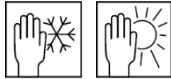
Bázové laky:

Báza W30 5140000030

- Výsledný farebný odtieň závisí najmä od vlastnej farby dreva, množstva nánosu, odtieňa impregnácie a farby vrchnej lazúry.
- 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 zvoleným systémom povrchovej úpravy.
- Aby bola štruktúra dreva obzvlášť zvýraznená, treba odtieň Aquawood Primo A3 – A6 5453000310 ff zvoliť tmavší ako odtieň Aquawood Finatop 40 5140000030 ff.

Prídavné produkty

Aquawood Primo A3 – A6 5453000310 ff
 Aquawood Intermedio 53663
 Aquawood Intermedio ISO 53613 ff
 Aquawood Protect 53215
 ADLER Aqua-Cleaner 80080
 ADLER Top-Care 7227000210
 Lignovit Lasur 53135 ff
 Pullex Plus-Lasur 50314 ff
 Pullex Aqua-Plus 53101 ff

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 Finatop 40 (Kat. A/e): 130 g/l (2010). Aquawood Finatop 40 obsahuje max. 30 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 určený len na priemyselné a remeselné použitie.

Zabrániť vdýchnutiu rozprášenému aerosólu pri striekaní. Je nutné správne použiť ochrannú masku (kombinovaný filter A2/P2).