

Aquawood Finatop 40

5140

Hodvábne lesklá, **vodouriediteľná hrubovrstvová lazúra** pre **povrchovú úpravu drevených okien a vchodových dverí** na priemyselné a remeselné použitie
Systémovo schválená pre 3-vrstvovú skladbu povrchovej úpravy

POPIS PRODUKTU

Všeobecne

Hodvábne lesklá, vodouriediteľná, paropriepustná hrubovrstvová lazúra s vynikajúcou odolnosťou voči poveternostným vplyvom, vďaka inovatívnym, extrémne dlhotrvajúcim ochranným prostriedkom proti UV žiareniu. Produkt sa vyznačuje vysokou transparentnosťou, veľmi dobrou odolnosťou proti vode, dobrou stohovateľnosťou po zaschnutí, krátkym časom schnutia a zvýšenou odolnosťou proti mechanickému poškodeniu.

Zvláštne vlastnosti a skúšobné normy



- Preukaz spôsobilosti podľa DIN EN 927-2



- ÖNORM EN 71-3
Bezpečnosť hračiek, migrácia určitých elementov (uvoľňovanie ťažkých kovov)



- DIN 53160-1 a DIN 53160-2
Potvrdené externým skúšobným certifikátom.
Odolnosť voči slinám a potu.



- Certifikát KOMO®
Certifikácia KOMO® 33392 na základe BRL 0817 „Filmtvormé medzivrstvy a vrchné systémy povrchovej úpravy na drevo“.



- Francúzske nariadenie DEVL1104875A
Značenie stavebných produktov na emisie prchavých škodlivých látok: A+

Oblasti použitia



Rozmerovo stabilné drevené prvky v exteriéri aj interiéri, ako napr. drevené okná alebo vchodové dvere.

Pre vlhké miestnosti (napr. vnútorné bazény) len so špeciálnou skladbou povrchovej úpravy.

Na drevené prvky v exteriéri, ktoré nie sú rozmerovo stabilné, odporúčame tenkovrstvové systémy, ako je Lignovit Lasur (5315) alebo Pullex Plus-Lasur (4415).

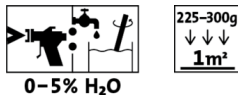
SPRACOVANIE

Pokyny pre spracovanie



- Produkt pred použitím premiešať. Pri miešaní zabráňte vmiešaniu vzduchu.
- Teplota produktu, objektu a miestnosti musí byť minimálne +15 °C.
- Optimálne podmienky pre spracovanie sa pohybujú 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.
- Materiál tesnenia okien 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. Používať iba odskúšané typy.
- Aby sa zabránilo zachyteniu vzduchu v hlboko-pórovitých listnatých drevinách a aby sa zabránilo poškodeniu lakového filmu na smrekovci, odporúča sa medzivrstva s Aquawood Intermedio ISO (5705).
- Pri prechode z Aquawood Finatop 40 (5140) na iný vodouriediteľný lakový systém musí byť zabezpečené dostatočné čistenie hadíc a striekacích zariadení, najlepšie teplou vodou.
- Akákoľvek zmena postupu, podmienok prostredia, nedodržanie pokynov alebo použitie produktov, ktoré nie sú uvedené v technickom liste, môžu výsledok nepriaznivo ovplyvniť. Odchýlky vedú k tvorbe defektov vo filme a k zníženiu prílnavosti, rovnako ako k zhoršeniu odolnosti voči poveternostným vplyvom a farebnej stálosti.
- Dodržujte, prosím, našu pracovnú smernicu ARL 300 – Pracovná smernica pre povrchovú úpravu rozmerovo stabilných a čiastočne rozmerovo stabilných stavebných prvkov – Všeobecná časť – spolu so všetkými normami a smernicami pre konštrukciu okien.

Technika nanášania



	Airless	Airless s podporou vzduchu (Airmix®, Aircoat atď.)
Tryska Ø (mm)		0,28 – 0,33
Tryska (Ø palcov)		0,011 – 0,013
Uhol striekania (°)		20 – 40
Striekací tlak (bar)		80 – 100
Rozprašovací tlak (bar)	-	0,5 – 1,5
Vzdialenosť striekania (cm)		25
Riedenie		Voda
Prídavok riedidla v %		0 – 5
Množstvo na nános (g/m ²)		225 – 300
Mokrý film (µm)		225 – 300
Celková hrúbka skladby - suchý film (µm)		80 – 120

Skutočnú spotrebu ovplyvňuje tvar a kvalita povrchu obrobku, ako aj spôsob použitia. Presnú spotrebu je možné určiť iba na základe skúšobného nánosu.

Čas schnutia

(pri 23 °C a 50 % rel. vl. vzduchu)



prach sa nelepi (ISO 1517)	cca 1 hod.
nelepi	cca 2 hod.
stohovateľný s dištančnými podložkami z PE-peny pri izbovej teplote	cca 5 hod.
stohovateľný s dištančnými podložkami z PE-peny po urýchlennom sušení 20 min. fáza odparenia 90 min. fáza sušenia (35 – 40 °C) 20 min. fáza ochladzovania	cca 130 min.
prelakovateľný	cca 12 hod.

Uvedené doby sú orientačné. Sušenie závisí od podkladu, hrúbky nanesej vrstvy, teploty, výmeny vzduchu a relatívnej vlhkosti vzduchu.

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

Zabrániť priamemu slnečnému žiareniu (príliš rýchle schnutie)!

Čistenie náradia

8004

Vodou, ihneď po použití.

Na odstránenie zaschnutých zvyškov farby odporúčame Aqua-Cleaner (8004) (zriedený vodou v pomere 1:1)

PODKLAD**Druh podkladu**

Drevo v súlade so smernicami pre výrobu okien.

Vlastnosti podkladu

Podklad musí byť suchý, čistý, nosný, bez deliacich substancií ako tuk vosk, silikón, živica atď., zbavený drevného prachu, ako aj odskúšaný na vhodnosť povrchovej úpravy.

Vlhkosť dreva

13 ± 2 %

POVRCHOVÁ ÚPRAVA**Všeobecne**

Uvedené skladby povrchovej úpravy slúžia ako príklad.

KOMO - certifikované systémy nájdete tu: <https://www.komo.nl/certificaten/33392/>

Impregnácia

1 x Aquawood Primo A3 (5453) - Aquawood Primo A6 (5456)

Medzisušenie: cca 4 hod.

Prostriedky na ochranu dreva používať bezpečne. Pred použitím si vždy prečítať etiketu a príslušné technické listy produktov.

Prosíme, dodržujte našu pracovnú smernicu **ARL 056 – Smernica pre použitie ochranných prostriedkov na drevo.**



Medzivrstva**Ihličnaté dreviný:**

1 x Aquawood Intermedio DQ (5706)

Listnaté dreviný a smrekovec:

1 x Aquawood Intermedio ISO (5705)

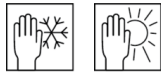
Medzisušenie: cca 2 hod.

Medzibrúsenie 	Brúsenie 220 – 280 Brúsny prach odstrániť.
Vrchná vrstva	1 x Aquawood Finatop 40 (5140)
Na vchodové dvere	Odporúčame dodatočne upraviť dvojzložkovým bezfarebným vrchným lakom Aquawood Protect (5128) (2-zložkový bezfarebný lak).
OŠETROVANIE & RENOVÁCIA	
Ošetrovanie & renovácia	<p>Životnosť závisí od mnohých faktorov: je to predovšetkým pôsobenie poveternostných vplyvov, konštrukčná ochrana, mechanické namáhanie a voľba farebného odtieňa. Pre zaistenie dlhej životnosti je nutná pravidelná kontrola, údržba a v prípade potreby okamžité opravné opatrenia.</p> <p>Každoročná údržba s Top-Cleaner (7208) a starostlivosť s Top-Care (7227) v balení Windoor Care-Set (7229).</p> <p>Prosím, dodržujte našu pracovnú smernicu ARL 304 – Pracovná smernica pre povrchovú úpravu rozmerovo stabilných a čiastočne rozmerovo stabilných stavebných dielov – údržba a renovácia.</p>
POVRCHOVÁ ÚPRAVA	
Veľkosti balenia	5 kg; 25 kg; 120 kg sud
Farebné odtiene / stupne lesku 	<p>Štandardné farebné odtiene Frumento (5140055798) Canapa (5140053812) UV-Plus Chiaro (5140062628) UV-Plus Scuro (5140062629) Tanne (5140058707) Orzo (5140053825)</p> <p>Ďalšie farebné odtiene sú miešateľné pomocou ADLER miešacieho systému ADLERMix.</p> <p>Bázy: Aquawood Finatop 40 Basis W30 (5140000030)</p> <p>Výsledný farebný odtieň závisí od farby samotnej dreveniny, naneseného množstva, odtieňa impregnácie a odtieňa vrchnej vrstvy.</p> <p>Pre dosiahnutie rovnomerného farebného odtieňa na jednej ploche používať iba materiál s rovnakou šaržou.</p> <p>Pre posúdenie výsledného farebného odtieňa odporúčame vyhotoviť vzorku na originálnom podklade so zvoleným typom povrchovej úpravy.</p> <p>Aby sa zdôraznila štruktúra dreva, mal by sa farebný odtieň Aquawood Primo A3 (5453) – Aquawood Primo A6 (5456) zvoliť tmavší ako odtieň Aquawood Finatop 40 (5140).</p> <p>Prosím, rešpektujte našu pracovnú smernicu ARL 800 – Pracovná smernica pre prácu (vrátane starostlivosti a údržby) s dávkovacími strojmi ADLER Mix, Pur Mix a Color4You.</p>

Súvisiace produkty

Aqua-Cleaner (8004)
 Aquawood Intermedio DQ (5706)
 Aquawood Intermedio ISO (5705)
 Aquawood Primo A3 (5453)
 Aquawood Primo A4 (5454)
 Aquawood Primo A5 (5455)
 Aquawood Primo A6 (5456)
 Aquawood Protect (5128)
 Lignovit Lasur (5315)
 Pullex Plus-Lasur (4415)
 Top-Care (7227)
 Top-Cleaner (7208)
 Windoor Care-Set (7229)

Prosím, dodržujte pokyny v technických listoch príslušného produktu.

ĎALŠIE POKYNY**Životnosť / skladovanie**

Min. 1 rok/-y/-ov v originálne uzavretom obale.

Chrániť pred vlhkosťou, priamym slnečným svetlom a vysokými teplotami (nad 30 °C).

Otvorené nádoby dobre uzavrite a čo najskôr spotrebujte.

Technické údaje

Obsah prchavých organických látok (VOC): Limitná hodnota EÚ pre Aquawood Finatop 40 (Kat A/e): 130 g/l.
 Aquawood Finatop 40 obsahuje maximálne 30 g/l VOC.

GISCODE

BSW20

DGNB (Nemecká asociácia pre udržateľné stavebníctvo)

Hodnotenie kvality 4 (s továrenskou povrchovou úpravou)

Technicko-bezpečnostné údaje

Produkt je vhodný len na priemyselné a remeselné spracovanie.

Pri brúsení používajte ako osobné ochranné prostriedky protiprachový filter minimálne P2 pri brúsení a proti drevnému prachu. Pri listnatých drevinách (predovšetkým buk, dub) odporúčame protiprachový filter P3.

Je bezpodmienečne nutné zabrániť vdýchnutiu aerosólu laku. Toto je zabezpečené správnym použitím ochrannej masky (kombinovaný filter A2/P2).

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