

Aquawood Finatop 40

5140

Hodvábne lesklá hrubovrstvová lazúra na báze vody na drevené okná a vchodové dvere na priemyselné a remeselné použitie

Prispôsobené pre systémové nanášanie v 3-vrstvovej štruktúre

POPIS PRODUKTU

Všeobecne

Hodvábne lesklá, priedušná hrubovrstvová lazúra na báze vody s vynikajúcou odolnosťou proti poveternostným vplyvom vďaka inovatívnym, mimoriadne odolným ochranným mechanizmom proti UV žiareniu. Výrobok sa vyznačuje maximálnou priehľadnosťou, vysokou odolnosťou voči zlepeniu, veľmi dobrou odolnosťou proti nárazom, veľmi rýchlou odpudivosťou voči vode, krátkym časom schnutia a zvýšenou odolnosťou voči mechanickému poškodeniu.

Zvláštne vlastnosti a skúšobné normy



- **Preukaz spôsobilosti podľa DIN EN 927-2**
Potvrdené externým skúšobným certifikátom.
- **ČSN EN 71-3**
Bezpečnosť hračiek – Časť 3: Migrácia určitých prvkov
Bez obsahu 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 „Filmtvorné medzivrstvy a vrchné systémy povrchovej úpravy na drevo“.
- **Program AgBB na obdobie 2018/2021**
Pri dodržaní spracovania podľa technického listu produkt spĺňa požiadavky programu AgBB 2018/2021.
- **Francúzska smernica DEVL1104875A**
Hodnotenie stavebných materiálov a produktov podľa emisií prchavých organických látok: A+

Oblasti použitia



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

Do vlhkých priestorov (napr. kryté bazény) len so špeciálnou skladbou.

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

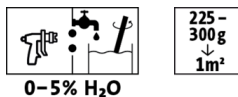
SPRACOVANIE

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 %.
- Prívelké 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 a zmeny v postupe spracovania môžu viesť k tvorbe defektov v lakovom filme, zníženiu príľnavosti a farebnej stálosti a k zníženiu odolnosti voči poveternostným vplyvom.
- 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/m²)	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!

Čistenie náradia

8029

Vodou, ihneď po použití.

Na odstránenie zaschnutých zvyškov farby odporúčame Clean Aqua-Cleaner (8029) (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 (5453)

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 dreviny:**

1 x Aquawood Intermedio DQ (5706)

Listnaté dreviny a smrekovec:

1 x Aquawood Intermedio ISO (5705)

Medzisušenie: cca 2 hod.

Medzibrúsenie

Zrmitosťou 220 – 280
Brúsny prach odstrániť.

Vrchná vrstva

1 x Aquawood Finatop 40 (5140)

Na vchodové dvere

Na dosiahnutie optimálnej chemickej a mechanickej odolnosti sa odporúča dodatočný náter Aquawood Protect (5128) (bezfarebný dvojzložkový transparentný náter) alebo alternatívne použitie systému Aquawood Protor alebo Aquawood Dura. Odchýlky od tohto systémového odporúčania môžu viesť k zníženej odolnosti povrchu.

OŠETROVANIE & RENOVÁCIA**Ošetrovanie & renovácia**

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.

Každoročná údržba s Top-Cleaner (7208) a starostlivosť s Top-Care (7227) v balení Windoor Care-Set (7229).

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**

Polyetylénový sud s objemom 5 kg, 25 kg, 120 kg

Farebné odtiene/stupne lesku**Štandardné farebné odtiene**

Frumento (5140055798)
Canapa (5140053812)
UV-Plus Chiaro (5140062628)
UV-Plus Scuro (5140062629)
Tanne (5140058707)
Orzo (5140053825)

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

Bázy:

Aquawood Finatop 40 Basis W30 (5140000030)

Výsledný farebný odtieň závisí od farby samotnej dreveniny, naneseného množstva, odtieňa impregnácie a odtieňa vrchnej vrstvy.

Na dosiahnutie rovnomerného farebného odtieňa na jednej ploche používať iba materiál s rovnakou šaržou.

Na posúdenie výsledného farebného odtieňa odporúčame vyhotoviť vzorku na originálnom podklade so zvoleným typom povrchovej úpravy.

Aby sa zdôraznila štruktúra dreva, mal by sa farebný odtieň Aquawood Primo (5453) zvoliť tmavší ako odtieň Aquawood Finatop 40 (5140).

Prosím, rešpektujte našu pracovnú smernicu **ARL 800 – Pracovná smernica pre prácu (vrátane starostlivosti a údržby) s dávkovacími zariadeniami ADLER Mix, Pur Mix a Color4You.**

Súvisiace produkty

Clean Aqua-Cleaner 8029 (8029)
 Aquawood Intermedio DQ (5706)
 Aquawood Intermedio ISO (5705)
 Aquawood Primo (5453)
 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**Trvanlivosť/skladovanie**

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

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

Otvorené nádoby dobre uzavrite a čo najskôr spotrebujte.

Technické údaje

Obsah VOC zmesi pripravenej na použitie: limitná hodnota podľa smernice 2004/42/EG pre Aquawood Finatop 40 (Kat A/e): 130 g/l.
 Aquawood Finatop 40 obsahuje max. 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 proti brúsneju a 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.