

Aquawood Ligno+ Top M

5192

Vysoko priehľadná hrubovrstvová lazúra na báze vody na drevené okná a vchodové dvere na priemyselné a remeselné použitie

Prispôsobené pre systémové nanášanie v 3-vrstvovej / 4-vrstvovej štruktúre

POPIS PRODUKTU

Všeobecne

Priedušná, vysoko priehľadná hrubovrstvová lazúra na báze akrylátových/PUR disperzií na báze vody. Výrobok sa vyznačuje veľmi dobrou odolnosťou proti poveternostným vplyvom, vysokou priehľadnosťou, vysokou odolnosťou proti zlepeniu, rýchlou odpudivosťou voči vode a veľmi dobrou odolnosťou proti nárazom.

Zvláštne vlastnosti a skúšobné normy



- Preukaz spôsobilosti podľa DIN EN 927-2



- ČSN EN 71-3
Bezpečnosť hračiek – Časť 3: Migrácia určitých prvkov
Bez obsahu ťažkých kovov

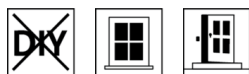


- DIN 53160-1 a DIN 53160-2
Stálosť farieb – Stanovenie odolnosti voči potu a slinám
Odolnosť voči potu a slinám



- 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.

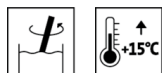
Nie je vhodný do vlhkých priestorov (napr. krytých bazénov).

Nie je účinný na farebné tvrdé drevo, ako je meranti, mahagón atď.

Vhodné najmä pre mäkké druhy dreva s nízkym obsahom živice.

SPRACOVANIE

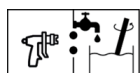
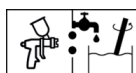
Pokyny pre spracovanie



- 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 %.

- Prívetké 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.
- Pri prechode z Aquawood Ligno+ Top M (5192) 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

0–5% H₂O10% H₂O

225 –
275 g
↓
1m²

	Airless	Airless s podporou vzduchu (Airmix®, Aircoat atď.)	Nádobková pištoľ
Tryska Ø (mm)		0,28 – 0,33	1,8 – 2,0
Tryska Ø (palcov)		0,011 – 0,013	-
Uhol striekania (°)		20 – 40	-
Striekací tlak (bar)		80 – 100	3 – 4
Rozprašovací tlak (bar)	-	0,5 – 1,0	-
Vzdialenosť striekania (cm)		ca. 25	
Riedenie		Voda	
Prídavok riedidla v %		0 – 5	10
Množstvo na nános (g/m ²)		225 – 275	
Mokrý film (μm)		225 – 275	
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)



12h

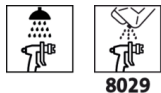
prach sa nelepi (ISO 1517)	cca 30 min.
nelepi	cca 3 hod.
stohovateľný s dištančnými podložkami z jemnej PE peny pri izbovej teplote	cca 5 hod.
stohovateľný s dištančnými podložkami z jemnej PE peny po nútenom sušení 20 min. v odparovacej/odkvapkávacej zóne 90 min. fáza sušenia (35 – 40 °C) 20 min. fáza 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



Vodou, ihneď po použití.

Na odstránenie zaschnutých zvyškov farby odporúčame Aqua-Cleaner (8029) (zriedený vodou v pomere 1:1)

PODKLAD

Druh podkladu

Smrek, jedľa, borovica, smrekovec a dub v súlade s normami pre konštrukciu 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

Povrchová úprava

Uvedené skladby povrchovej úpravy slúžia ako príklad.

Skladby povrchovej úpravy CrystalClear-Technology (CCT) výhradne podľa **ARL 318 – Pracovná smernica pre povrchové úpravy rozmerovo stabilných dielcov s CCT systémom**

Impregnácia

Smrek, jedľa, borovica: 1 x Aquawood Ligno+ Base (5402000210)

Dub: 1 x Aquawood Ligno+ Base Eiche (5402100534)

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

1 x Aquawood Ligno+ Sealer (5710)

Dodatočný náter pre dub, smrekovec alebo všeobecne pre druhy mäkkého dreva bohaté na živicu:

1 x Aquawood Ligno+ Sealer SQ (5711)

Všetky V-spoje utesnite pomocou V-Fugensiegel (7509).

Medzibrúsenie



Zrnitosťou 220 – 280

Brúsny prach odstrániť.

Vrchná vrstva

Smrek, jedľa, borovica: 1 x Aquawood Ligno+ Top M Fichte Natur (5192084175)

Smrekovec: 1 x Aquawood Ligno+ Top M Lärche Natur (5192055666)

Dub: 1 x Aquawood Ligno+ Top M Eiche Natur (5192055667)

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 pokyny v technických listoch príslušného produktu.

Renovácia

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, 90 kg

Farebné odtiene/stupne lesku

Štandardné farebné odtiene

CCT (5192000250)

Fichte Natur (5192084175)

Lärche Natur (5192055666)

Eiche Natur (5192055667)

Výsledný farebný odtieň závisí od farby samotnej dreviny, 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.

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

Súvisiace produkty

Aqua-Cleaner 8029 (8029)

Aquawood Ligno+ Base (5402)

Aquawood Ligno+ Sealer (5710)

Aquawood Ligno+ Sealer SQ (5711)

Top-Care (7227)

Top-Cleaner (7208)

V-Fugensiegel Transparent (55630)

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 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 Ligno+ Top M (Kat A/e): 130 g/l. Aquawood Ligno+ Top M obsahuje max. 40 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 brúsneému 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**.
