

Aquawood Ligno+ Top M

5192

Vodou ředitelná, matná, silnovrstvá lazura na dřevěná okna a vchodové dveře pro průmyslové a řemeslné použití

V 3-/4-vrstvém systému.

POPIS PRODUKTU

Všeobecné informace

Vodou ředitelná, paropropustná, vysoce transparentní silnovrstvá lazura na bázi akrylát/PUR disperze. Produkt se vyznačuje velmi dobrou odolností vůči povětrnostním vlivům, vysokou průhledností, vysokou blokovou schopností, rychlou odolností proti vodě a velmi dobrou odolností proti nárazu.

Zvláštní vlastnosti a zkušební normy



- Osvědčení o způsobilosti dle DIN EN 927-2



- ÖNORM EN 71-3
Bezpečnost hraček, Migrace určitých prvků (bez obsahu těžkých kovů)



- DIN 53160-1 nebo DIN 53160-2
Odolnost proti potu a slinám



- Francouzská směrnice DEVL1104875A
Hodnocení stavebních materiálů a produktů dle emisí těkavých organických látek: A+

Oblasti použití



Rozměrově stabilní dřevěné prvky v exteriéru a interiéru, např. dřevěná okna nebo vchodové dveře.

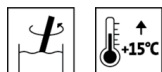
Nevhodné pro vlhké místnosti (např. kryté bazény).

Není účinný na barevné tvrdé dřeviny jako Meranti, Mahagon atd.

Obzvláště vhodné pro měkké dřeviny s nízkým obsahem pryskyřice.

ZPRACOVÁNÍ

Pokyny pro zpracování



- Před použitím produkt pečlivě rozmíchejte. Při míchání zabraňte vmíchání vzduchu do materiálu.
- Teplota materiálu, podkladu a okolí při aplikaci musí dosahovat minimálně + 15 °C.
- Optimální podmínky pro zpracování jsou v rozmezí 15 - 25 °C při relativní vzdušné vlhkosti 40 - 80 %.

- Příliš velké vrstvy suchého filmu od nad 120 µm snižují paropropustnost a mělo by se jim proto zamezit.
- Těsnění musí být odolné vodouředitelným materiálům a smí se instalovat teprve po důkladném proschnutí. Těsnící profily s obsahem změkčovadel mají ve styku s lakem sklon se slepovat. Používejte prosím pouze testované typy.
- Při přechodu z Aquawood Ligno+ Top M (5192) na jiný vodou ředitelný systém musí být zajištěno dostatečné vyčištění hadic a stříkacího zařízení, nejlépe teplou vodou.
- Jakákoliv změna v posloupnosti zpracování, podmínkách prostředí, nedodržení pokynů nebo použití produktů, které nejsou uvedeny, může negativně ovlivnit výsledek. Odchyly a změny v postupu zpracování mohou vést ke tvorbě defektů v lakovém filmu, snížení přilnavosti a barevné stálosti a ke snížení odolnosti vůči povětrnostním vlivům.
- Dodržujte prosím naše **ARL 300 - Pracovní směrnice pro povrchovou úpravu rozměrově stabilních a částečně rozměrově stabilních stavebních prvků - Všeobecná část** spolu se všemi normami a směrnici pro konstrukci oken.

Technika nanášení

0–5% H₂O10% H₂O

225–275g
↓ ↓ ↓
1m²

| | Airless | Airless s podporou vzduchu (Airmix®, Aircoat, etc.) | Nádobková pistole |
|--|---------|---|-------------------|
| Tryska Ø (mm) | | 0,28 – 0,33 | 1,8 – 2,0 |
| Tryska Ø (palce) | | 0,011 – 0,013 | - |
| Úhel trysky (°) | | 20 – 40 | - |
| Stříkací tlak (bar) | | 80 – 100 | 3 – 4 |
| Rozprašovací tlak (bar) | - | 0,5 – 1,0 | - |
| Vzdálenost stříkání (cm) | | ca. 25 | |
| Ředidlo | | Voda | |
| Přídavek ředidla (%) | | 0 – 5 | 10 |
| Spotřeba na jednu vrstvu (g/m ²) | | 225 – 275 | |
| Mokrý film (µm) | | 225 – 275 | |
| Celková tloušťka skladby - suchý film (µm) | | 80 – 120 | |

Skutečnou spotřebu materiálu ovlivňuje tvar a kvalita podkladu a také způsob aplikace povrchové úpravy. Přesné hodnoty spotřeby lze zjistit pouze na základě předchozího zkušebního nánosu.

Doby schnutí

(při 23 °C a 50 % rel. vlhkosti)

**12h**

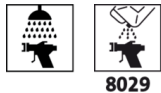
| | |
|--|--------------|
| Nelepivý na prach (ISO 1517) | cca 30 min. |
| Nelepivý | cca 3 hod. |
| Stohovatelný s distančními podložkami z jemné PE pěny při pokojové teplotě | cca 5 hod. |
| Po nuceném schnutí stohovatelný s distančními podložkami z jemné PE pěny při pokojové teplotě 20 min. v odpařovací/odkapávací zóně 90 mi. sušení (35 – 40 °C) 20 min. ochlazování | cca 130 min. |
| Přelakovatelný | cca 12 hod. |

Uváděné hodnoty jsou pouze orientační. Schnutí je závislé na podkladu, tloušťce nanesené vrstvy, teplotě, výměně vzduchu a relativní vlhkosti vzduchu.

Nízké teploty a/nebo vysoká vlhkost vzduchu mohou výrazně prodloužit dobu schnutí.

Zamezte přímým slunečním paprskům při nanášení!

Čištění pracovních nástrojů



Umyjte ihned po použití vodou.

K odstranění zaschlých zbytků barvy doporučujeme Aqua-Cleaner (8029) (1:1 zředěný vodou).

PODKLAD

Druh podkladu

Smrk, jedle, borovice, modřín a dub podle směrnic pro konstrukci oken.

Vlastnosti podkladu

Podklad musí být suchý, čistý, nosný, bez oddělovacích substancí jako tuk, vosk, silikon, pryskyřice atd. a musí být zbaven prachu ze dřeva. Je třeba provést zkoušku vhodnosti povrchové úpravy na podklad.

Vlhkost dřeva

13 % ± 2 %

SYSTÉMOVÁ SKLADBA

SYSTÉMOVÁ SKLADBA

Uvedené skladby povrchové úpravy slouží jako příklad.

CrystalClear-Technology (CCT) výhradně podle **ARL 318 – Pracovní směrnice pro lakování rozměrově stabilních dílců s CCT systémem.**

Impregnace

Fichte (smrk), Tanne (jedle), Kiefer (borovice): 1 x Aquawood Ligno+ Base (5402000210)

Eiche (dub): 1 x Aquawood Ligno+ Base Eiche Natur (5402100534)

Mezioperační schnutí: cca 4 hod.

Prostředky na ochranu dřeva používejte opatrně. Před použitím si vždy prostudujte příslušné technické listy a bezpečnostní listy použitých produktů.

Dodržujte prosím naše **ARL 056 – Pracovní směrnice pro použití prostředků na ochranu dřeva.**

Mezivrstva

1 x Aquawood Ligno+ Sealer (5710)

Dodatečná vrstva na dubu, modřínu nebo všeobecně na jehličnatých dřevinách bohatých na pryskyřici:

1 x Aquawood Ligno+ Sealer SQ (5711)

Ošetření všech V-spár pomocí V-Fugensiegel (7509).

Mezibroušení



Zrnitost P 220 – 280



Odstraňte prach vzniklý broušením.

Vrchní vrstva

Fichte (smrk), Tanne (jedle), Kiefer (borovice): 1 x Aquawood Ligno+ Top M Fichte Natur (5192084175)

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

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

| | |
|---|---|
| Na vchodové dveře | Je nutná doplňková vrstva produktem Aquawood Protect (5128) (bezbarvý ochranný dvousložkový lak). |
| ÚDRŽBA & RENOVACE | |
| Údržba | <p>Životnost je závislá na mnoha faktorech: je to především působení povětrnostních vlivů, konstrukční ochrana, mechanické namáhání a volba barevného odstínu. Pro zajištění dlouhé životnosti je nutná pravidelná kontrola a případně okamžitá údržba.</p> <p>Roční údržba s Top-Cleaner (7208) a péče s Top-Care (7227) v balení Windoor Care-Set (7229).</p> <p>Prosím, dbejte pokynů v technických listech příslušných produktů.</p> |
| Renovace | Dodržujete, prosím směrnici ARL 304 - Pracovní směrnice pro povrchovou úpravu rozměrově stabilních a částečně rozměrově stabilních stavebních prvků - údržba a renovace oken. |
| POKYNY PRO OBJEDNÁVÁNÍ | |
| Velikosti balení | 5 kg, 25 kg, 90 kg |
| Barevné odstíny / stupně lesku | <p>Standardní odstíny: CCT (5192000250) Fichte Natur (5192084175) Lärche Natur (5192055666) Eiche Natur (5192055667)</p> <p>Výsledný barevný odstín závisí na barvě samotné dřeviny, naneseném množství, odstínu impregnace a odstínu vrchní lazury.</p> <p>Aby byla zajištěna shoda barevného odstínu, použijte na jedné ploše a výrobku pouze materiál se stejným číslem výrobní šarže.</p> <p>Pro posouzení výsledného barevného odstínu doporučujeme vyhotovit zkušební vzorek na originálním podkladu.</p> <p>Dodržujte, prosím, naše pracovní směrnice ARL 800 – při práci (včetně péče a údržby) s míchacími stojí ADLER Mix, Pur Mix a Color4You.</p> |
| Související 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) |
| DALŠÍ POKYNY | |
| Životnost / skladování | <p>Min. 1 rok/-y/let v originálně uzavřeném obalu.</p> <p>Skladujte chráněné před vlhkostí, přímým slunečním zářením, mrazem a vysokých teplot (nad 30 °C).</p> <p>Otevřené nádoby dobře uzavřete a co nejdříve spotřebujte.</p> |
|   | |
| Technická data | Obsah těkavých organických látek (VOC): Limitní hodnota EU pro Aquawood Ligno+ Top M (Kat A/e): 130 g/l. Aquawood Ligno+ Top M obsahuje max. 40 g/l VOC. |
| GISCODE | BSW20 |

DGNB (Německá asociace pro udržitelné stavebnictví)

Hodnocení kvality 4 (s tovární povrchovou úpravou)

Bezpečnostně technické údaje



Produkt je vhodný pouze pro průmyslové a řemeslné zpracování.

Při broušení používejte jako osobní ochranné prostředky prachový filtr P2 minimálně proti broušení a dřevěnému prachu. U listnatých dřevin (zejména buku a dubu) použijte prachový filtr P3.

Je bezpodmínečně nutné zabránit vdechování aerosolů z laků a barev při nanášení stříkáním. To zajistíte správným použitím ochranné masky (kombinovaný filtr A2/P2).

Podrobnější informace o bezpečnosti při přepravě, skladování, manipulaci a likvidaci najdete v příslušném bezpečnostním listu. Aktuální verzi najdete na www.lakyadler.cz.
