

Aquawood Ligno+ Sealer

5710

Medzináter pripravený na aplikáciu ponorom na drevené okná a vchodové dvere na báze vody na priemyselné a remeselné použitie.

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

POPIS PRODUKTU

Všeobecne

Bezfarebný medzináter na báze vody. Výrobok je odolný voči zlepeniu a vyznačuje sa veľmi dobrou priehľadnosťou a vysokým odpudzovacím účinkom proti vode. Zabráňuje prebrúseniu farebných ponorných impregnácií.

Zvláštne vlastnosti a skúšobné normy



- **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.

SPRACOVANIE

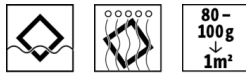
Pokyny pre spracovanie



- 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 %.
- Produkt nie je odolný voči poveternosti bez vrchného náteru!
- Ak je proces zaplavovania dlhší, hodnota pH sa znižuje, čo môže viesť k problémom s odvádzaním vody. Z tohto dôvodu je potrebné skontrolovať hodnotu pH už používaných impregnácií a v prípade potreby ju upraviť na požadovanú hodnotu pH 8 – 8.4 pridaním približne 0,10 % Neutralisationsmittel 9125 (96149). (0,10 % prídavok zvyšuje hodnotu pH približne o 0,6 hodnoty jednotky)
- Ak sa viskozita zvýši v dôsledku odparovania, musí sa vyrovnať vodou (Požadovaná viskozita: 53 – 56 sekúnd v odmerke 2 mm). Drewný prach sa musí pred meraním preosiať.
- Ak sa v záplavovom systéme vytvorí pena, odporúča sa pridať 0,1 – 0,3 % roztok odpeňovača 90642.

- Akákoľvek zmena postupu, podmienok prostredia, nedodržanie pokynov alebo použitie produktov, ktoré nie sú uvedené v technickom liste, môžu výsledok nepriaznivo ovplyvniť.
- 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



	Flutovanie	Máčanie
Množstvo na nános (g/m ²)	80 - 100	

Produkt je pripravený na okamžité použitie.

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)



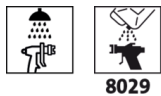
Prelakovateľné pri izbovej teplote	cca. 2 hod.
Prelakovateľné po urýchlennom vysušení 20-minútové odkvapkávanie 50-minútová fáza sušenia (35 – 40 °C) 20-minútová fáza chladenia	cca. 90 min.

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

Impregnácia

Ihličnaté drevin:

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) Čas medzisušenia: cca 2 hod. Dodatočný náter pre dub, smrekovec alebo všeobecne pre druhy mäkkého dreva bohaté na živicu: 1 x Aquawood Ligno+ Sealer SQ (5711) Medzisušenie: min. 2 hod. Všetky V-spoje utesnite pomocou V-Fugensiegel (7509).
Medzibrúsenie 	zrnitosťou 220 – 280 Brúsny prach odstrániť.
Vrchné lakovanie	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	Odporúčame dodatočne upraviť dvojzložkovým bezfarebným vrchným lakom Aquawood Protect (5128) (2-zložkový bezfarebný lak).
POKYNY PRE OBJEDNANIE	
Veľkosti balenia	Polyetylénový sud s objemom 5 kg, 25 kg, 120 kg
Farebné odtiene/stupne lesku	Štandardné farebné odtiene Farblos (5710000200) Na posúdenie výsledného farebného odtieňa odporúčame vyhotoviť vzorku na originálnom podklade so zvoleným typom povrchovej úpravy.
Súvisiace produkty	Aqua-Cleaner 8029 (8029) Aquawood Ligno+ Base (5402) Aquawood Ligno+ Sealer SQ (5711) Aquawood Ligno+ Top M (5192) Entschäumer-Lösung für Aquawood TIG (90642) Neutralisationsmittel 9125 (96149) V-Fugensiegel (7509) 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+ Sealer (Kat A/e): 130 g/l. Aquawood Ligno+ Sealer obsahuje max. 60 g/l VOC.
GISCODE	BSW50

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.

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**.
