

Aquawood Ligno+ Sealer SQ

5711

Medzináter na drevené okná a vchodové dvere na báze vody na priemyselné a remeselné použitie
Prispôsobené pre systémové nanášanie v **4-vrstvovej štruktúre**

POPIS PRODUKTU

Všeobecne

Bezfarebný medzináter na báze vody pripravený na striekanie. Výrobok je odolný voči zlepeniu a vyznačuje sa vysokým odpudzovacím účinkom voči vode, veľmi dobrou odolnosťou voči poveternostným vplyvom a priehľadnosťou, dobrou brúsiteľnosťou a dobrou plniacou schopnosťou pre obzvlášť plné a hladké povrchy. Zabraňuje prebrúseniu farebných ponorných impregnácií. Minimalizuje povrchové chyby smrekovca, prípadne všeobecne mäkkých druhov dreva bohatých na živicu. Obzvlášť plné a hladké povrchy.

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.

Vhodný najmä pre dub a druhy mäkkého dreva bohaté na živicu.

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!
- Príliš malé množstvo náteru, príliš silné medzibrúsenie a/alebo príliš silné riedenie znižujú izolačný účinok.
- Pri prechode z Aquawood Ligno+ Sealer SQ (5711) 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.
- 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.)	Nádobková pištoľ
Tryska Ø (mm)		0,28	1,8
Tryska Ø (palcov)		0,011	-
Uhol striekania (°)		20 - 40	-
Striekací tlak (bar)		80 - 100	3 - 4
Rozprašovací tlak (bar)	-	0,5 - 1,5	-
Množstvo na nános (g/m²)		100 - 125	
Mokrý film (µm)		100 - 125	

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)



Vyschnuté (ISO 1517)	cca. 30 min.
Nelepí sa	cca. 1 hod.
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 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 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 dreviny: 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) Medzisušenie: min. 2 hod. Dodatočný náter pre dub, smrekovec alebo všeobecne pre druhy mäkkého dreva bohaté na živicu: 1 x Aquawood Ligno+ Sealer SQ (5711) Čas medzisušenia: cca 2 hod. Všetky V-spoje utesnite pomocou V-Fugensiegel (7509).
Medzibrúsenie	Brúsenie 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 (5711000200)
Súvisiace produkty	Aqua-Cleaner 8029 (8029) Aquawood Ligno+ Base (5402) Aquawood Ligno+ Sealer (5710) Aquawood Ligno+ Top M (5192) Aquawood Protect (5128) 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 SQ (Kat A/e): 130 g/l.
Aquawood Ligno+ Sealer SQ 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.

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

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.