

Aquawood Ligno+ Sealer SQ

5711

Vodou ředitelná **mezivrstva na dřevěná okna a vchodové dveře** pro průmyslové a komerční použití
Pro systémovou povrchovou úpravu ve **čtyřvrstvé struktuře**

POPIS PRODUKTU

Všeobecné informace

Vodou ředitelná bezbarvá stříkáci mezivrstva. Výrobek je odolný proti lepivosti a vyznačuje se vysokým bariérovým účinkem proti vodě, velmi dobrou odolností proti povětrnostním vlivům a transparentností, dobrou broušitelností a dobrou plnivostí pro obzvláště plné a hladké povrchy. Zabraňuje prosvítání barevných máčecích impregnací. Minimalizuje povrchové vady u modřinu a obecně u jehličnatých dřevin bohatých na pryskyřici. Obzvláště plné a hladké povrchy.

Zvláštní vlastnosti a zkušební normy



- **Francouzská směrnice DEVL1104875A**

Hodnocení stavebních materiálů a produktů dle emisí těkavých organických látek: A+

Oblasti použití



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

Obzvláště vhodná pro dub a jehličnaté dřeviny bohaté na pryskyřici.

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 %.
- Produkt není odolný vůči povětrnosti bez vrchní vrstvy!
- Nedostatečný nános, nadměrné broušení a/nebo vyšší ředění snižují izolační účinek.
- Při přechodu z Aquawood Ligno+ Sealer SQ (5711) 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.
- 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 směrnicemi pro konstrukci oken.

Technika nanášení



100 -
125 g
↓
1m²

	Airless	Airless s podporou vzduchu (Airmix®, Aircoat, etc.)	Nádobková pistole
Tryska Ø (mm)		0,28	1,8
Tryska Ø (palce)		0,011	-
Úhel trysky (°)		20 - 40	-
Stříkací tlak (bar)		80 - 100	3 - 4
Rozprašovací tlak (bar)	-	0,5 - 1,5	-
Spotřeba na jednu vrstvu (g/ m²)		100 - 125	
Mokrý film (µm)		100 - 125	

Produkt je připravený k okamžitému použití.

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)



Nelepivý na prach (ISO 1517)	cca 30 min.
Nelepivý	cca 1 hod.
Stohovatelný s distančními podložkami z jemné PE pěny při pokojové teplotě	cca 2 hod.
Po nuceném přisoušení stohovatelný s distančními podložkami z jemné PE pěny při pokojové teplotě 20 min. v odpařovací/odkapávací zóně 50 min. sušení (35 – 40 °C) 20 min. ochlazování	cca 90 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



8029

Umyjte ihned po použití vodou.

K odstranění zaschlých zbytků materiálu doporučujeme Clean 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

Impregnace	Jehličnaté dřeviny: 1 x Aquawood Ligno+ Base (5402000210) Eiche (dub): 1 x Aquawood Ligno+ Base Eiche (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) Mezischnutí: min. 2 hod. Dodatečná vrstva pro dub, modřín nebo obecně pro druhy jehličnatého dřeva bohatého na pryskyřici: 1 x Aquawood Ligno+ Sealer SQ (5711) Doba mezischnutí max. 2 hod. Ošetření všech V-spár pomocí V-Fugensiegel (7509).
Mezibroušení 	Zrnitost P 220 – 280 Odstraňte prach vzniklý broušením.
Vrchní lakování	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	Za účelem dosažení optimální chemické a mechanické odolnosti se doporučuje dodatečný nátěr Aquawood Protect (5128) (bezbarvý dvousložkový transparentní lak), případně alternativně použití systému Aquawood Protor nebo Aquawood Dura. Odchyly od tohoto systémového doporučení mohou vést ke snížené odolnosti povrchu.
POKYNY PRO OBJEDNÁVÁNÍ	
Velikosti balení	5 kg, 25 kg, 120 kg polyethylenový sud
Barevné odstíny / stupně lesku	Standardní odstíny: Farblos (5711000200)
Související produkty	Clean Aqua-Cleaner 8029 (8029) Aquawood Ligno+ Base (5402) Aquawood Ligno+ Sealer (5710) Aquawood Ligno+ Top M (5192) Aquawood Protect (5128) V-Fugensiegel (7509) Prosím, dbejte pokynů v technických listech příslušných produktů.

DALŠÍ POKYNY

Životnost / skladování



Min. 1 rok/-y/let v originálně uzavřeném obalu.

Skladujte chráněné před vlhkostí, přímým slunečním zářením, mrazem a vysokých teplot (nad 30 °C).

Otevřené nádoby dobře uzavřete a co nejdříve spotřebujte.

Technická data

Obsah těkavých organických látek (VOC): Limitní hodnota dle směrnice 2004/42/ES pro Aquawood Ligno+ Sealer SQ (Kat A/e): 130 g/l.
Aquawood Ligno+ Sealer SQ obsahuje max. 50 g/l VOC.

GIS KÓD

BSW50

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.

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

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.

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