

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 a 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



	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 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	Je nutná doplňková vrstva produktem Aquawood Protect (5128) (bezbarvý ochranný dvousložkový lak).
POKYNY PRO OBJEDNÁVÁNÍ	
Velikosti balení	5 kg, 25 kg, 120 kg polyethylenový sud
Barevné odstíny / stupně lesku	Standardní odstíny: Farblos (5711000200)
Související 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, 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. 60 g/l VOC.

GISCODE

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.