

## Aquawood Ligno+ Sealer

5710

Vodou ředitelná máčecí mezivrstva na dřevěná okna a vchodové dveře pro průmyslové a komerční použití.

Pro systémovou povrchovou úpravu ve třívrstvé nebo čtyřvrstvé struktuře

### POPIS PRODUKTU

#### Všeobecné informace

Vodou ředitelná bezbarvá mezivrstva. Výrobek je odolný proti lepivosti a vyznačuje se velmi dobrou transparentností a vysokým bariérovým účinkem proti vodě. Zabraňuje prosvítání barevných máčecích impregnací.

#### 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, např. dřevěná okna nebo vchodové dveře.

### ZPRACOVÁNÍ

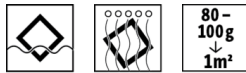
#### Pokyny pro zpracování



- 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!
- Při delším používání a aplikaci poléváním nebo máčením dochází ke snižování hodnoty pH a tím mohou vzniknout problémy se stékavostí. Proto musí být pH použitých impregnací kontrolováno a v případě potřeby upraveno produktem cca 0,10 % Neutralisationsmittel 9125 (96149) na hodnotu pH 8 – 8.4 (0,10% přídatku zvýší hodnotu pH o cca 0,6 jednotky).
- Nárůst viskozity v důsledku odpaření vody je třeba upravit přidávkem vody (požadovaná viskozita: 53 – 56 sekundy v pohárku 2 mm). Před měřeními musí být bezpodmínečně odstraněn dřevný prach a materiál dobře rozmíchaný.
- V případě tvorby pěny doporučujeme přidat 0,1 - 0,3% produktu Entschäumelösung 90642 (odpěňovač).

- 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 směrnice pro konstrukci oken.**

### Technika nanášení



	Flutování	Máčení
Spotřeba na jednu vrstvu (g/m <sup>2</sup> )	80 - 100	

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)



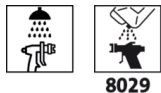
Lze přelakovat při pokojové teplotě	cca 2 hod.
Lze přelakovat při nuceném přisoušení: 20 min. fáze odkapávání 50 min. sušení (35 – 40 °C) 20 min. fáze ochlazení	cca 90 min.

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 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.**

<b>Mezivrstva</b>	<p>1 x Aquawood Ligno+ Sealer (5710) Doba mezischnutí max. 2 hod.</p> <p>Dodatečná vrstva pro dub, modřín nebo obecně pro druhy jehličnatého dřeva bohatého na pryskyřici: 1 x Aquawood Ligno+ Sealer SQ (5711) Mezischnutí: min. 2 hod. Ošetření všech V-spár pomocí V-Fugensiegel (7509).</p>
<b>Mezibroušení</b> 	<p>Zrnitost P 220 – 280 Odstraňte prach vzniklý broušením.</p>
<b>Vrchní lakování</b>	<p><b>Fichte (smrk), Tanne (jedle), Kiefer (borovice):</b> 1 x Aquawood Ligno+ Top M Fichte Natur (5192084175) <b>Lärche (modřín):</b> 1 x Aquawood Ligno+ Top M Lärche Natur (5192055666) <b>Eiche (dub):</b> 1 x Aquawood Ligno+ Top M Eiche Natur (5192055667)</p>
<b>Na vchodové dveře</b>	Je nutná doplňková vrstva produktem Aquawood Protect (5128) (bezbarvý ochranný dvousložkový lak).
<b>POKYNY PRO OBJEDNÁVÁNÍ</b>	
<b>Velikosti balení</b>	5 kg, 25 kg, 120 kg polyethylenový sud
<b>Barevné odstíny / stupně lesku</b>	<p><b>Standardní odstíny:</b> Farblos (5710000200)</p> <p>Pro posouzení výsledného barevného odstínu doporučujeme vyhotovit zkušební vzorek na originálním podkladu.</p>
<b>Související produkty</b>	<p>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)</p> <p>Prosím, dbejte pokynů v technických listech příslušných produktů.</p>
<b>DALŠÍ POKYNY</b>	
<b>Životnost / skladování</b>  	<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>
<b>Technická data</b>	Obsah těkavých organických látek (VOC): Limitní hodnota dle směrnice 2004/42/ES pro Aquawood Ligno+ Sealer (Kat A/e): 130 g/l. Aquawood Ligno+ Sealer obsahuje max. 60 g/l VOC.
<b>GIS KÓD</b>	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.

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](http://www.lakyadler.cz).

---