

## Aquawood Ligno+ Sealer

## 5710

Vodouředitelná **transparentní mezivrstva určená k máčení na dřevěná okna a vchodové dveře** pro průmysl a řemeslnou výrobu.

Systémově schváleno pro **3 nebo 4vrstvou aplikaci**

### POPIS PRODUKTU

#### Všeobecné informace

Bezbarvá mezivrstva na bázi vody. Produkt se vyznačuje velmi dobrou stohovatelností, dobrou odolností proti povětrnostním vlivům a transparentností. Zabraňuje probroušení barevnými máčecími impregnacemi.

Produkt neobsahuje biocidně účinné látky, které jsou určeny k ochraně před modráním a dřevokaznými houbami.

#### Speciální vlastnosti a zkušební normy

- **Francouzské nařízení DEVL1104875A** o značení produktů na povrchovou úpravu staveb podle emisí těkavých škodlivin: A+



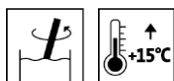
#### Oblasti použití



- Rozměrově stálé dřevěné dílce v interiéru i exteriéru, jako jsou např. dřevěná okna a vchodové dveře.

### ZPRACOVÁNÍ

#### Pokyny pro zpracování



- Produkt prosím před použitím rozmíchejte.
- Teplota materiálu, podkladu a okolí musí dosahovat minimálně + 15 °C.
- Optimální podmínky pro zpracování se pohybují mezi 15–25 °C při relativní vlhkosti vzduchu 40–80 %.
- Produkt není odolný vůči povětrnosti bez vrchního krycího nátěru!
- Při delším průběhu máčení dochází k redukci hodnoty pH a tím mohou vzniknout problémy s rozlivem. Hodnota pH se musí u prováděné impregnace kontrolovat a v případě potřeby upravit přidáním 0,05 – 0,10 % neutralizačního prostředku 96149 na požadovanou hodnotu pH v rozmezí 8,00 – 8,40 (0,10 % přípravku zvýší hodnotu pH o cca 0,7 jednotek).
- Nárůst viskozity v důsledku odpaření vody je třeba upravit přidávkou vody (viskozita musí být 52–50 s v 2 mm pohárku). Před měřením musí být bezpodmínečně odstraněn dřevný prach.

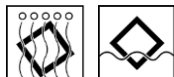
07-21 (nahrazuje 05-19) ZKL 5710

Adler Česko s.r.o., Pražská 675/10 Brno-Bosonohy 642 00  
Tel.: 00420/731 725 957, E-mail: [info@adlercesko.cz](mailto:info@adlercesko.cz)

Naše návody se zakládají na současných poznátcích a podle nejlepšího vědomí mají být radou pro kupující/uživatele, je nutné je ale individuálně upravit podle oblasti použití a podmínek zpracování. O vhodnosti a použití dodaného výrobku rozhoduje na vlastní zodpovědnost kupující/uživatel, proto se doporučuje vyrobit vzorek pro ověření vhodnosti použití výrobku. V ostatních případech platí naše Všeobecné obchodní podmínky. Veškeré předchozí technické listy pozbývají vydáním této verze platnost. Změny velikosti obalů, barevných odstínů a stupňů lesků jsou vyhrazeny.

- V případě tvorby pěny doporučujeme přidat 0,1 - 0,3 % produktu Entschäumelösung 90642 (odpěňovač).
- Dodržujte prosím naše **ARL 300 - Pracovní směrnice pro povrchovou úpravu rozměrově stálých a omezeně rozměrově stálých stavebních prvků – všeobecná část** včetně norem a směrnic pro výrobu oken.

### Technika nanášení



Způsob nanášení	Polévání	Máčení
Vydatnost na jednu vrstvu (m <sup>2</sup> /l) <sup>1)</sup>	cca 12	
Vydatnost na vrstvu (g/m <sup>2</sup> )	cca 80	

Tvar, vlastnosti a vlhkost podkladu ovlivňují spotřebu/vydatnost. Přesné hodnoty spotřeby lze zjistit pouze předchozím zkušebním nátěrem.

### Doba schnutí

(při 23 °C a 50 % rel. vlhkosti)



Lze přelakovat	po cca 2 hod.
Lze přelakovat po požadovaném schnutí: 20 min. fáze odkapávání 50 min. fáze schnutí (35–40 °C) 20 min. fáze ochlazování	po cca 90 min.

Uvedené hodnoty jsou pouze orientační. Schnutí je závislé na podkladu, tloušťce vrstvy, teplotě, výměně vzduchu a relativní vlhkosti vzduchu.

Nižší teploty a/nebo vyšší vlhkost vzduchu mohou dobu schnutí prodloužit.

Zabránit přímému slunečnímu záření (příliš rychlé schnutí).

### Čištění pracovních nástrojů



Okamžitě po použití opláchnout vodou.

Pro odstranění naschnutých zbytků laku doporučujeme přípravek ADLER Aqua-Cleaner 80080 (zředit vodou 1:1).

## PODKLAD

### Typ podkladu

Jehličnaté dřeviny a dub podle směrnic pro výrobu oken.

### Vlastnosti podkladu

Podklad musí být suchý, čistý, nosný, bez dělicích substancí jako tuk, vosk, silikon, pryskyřice atd. a musí být zbaven prachu ze dřeva. Je třeba provést zkoušku vhodnosti nátěru na podklad.

### Vlhkost dřeva

13 % +/- 2 %

## POVRCHOVÁ ÚPRAVA

### Impregnace

#### Jehličnaté dřeviny:

1 x Aquawood Ligno+ Base 57960

#### Eiche (dub):

1 x Aquawood Ligno+ Base, Eiche Natur 57961

Mezischnutí: cca 4 hod.

Dbejte na bezpečné používání prostředků na dřevo. Před použitím si vždy prostudujte etiketu a příslušný technický list produktu.

### Nanášení mezivrstvy

1 x Aquawood Ligno+ Sealer 5710

Doba mezisušení: nejméně 2 hod.

#### Dodatečný nátěr pro dub, modřín nebo obecně pro druhy jehličnatého dřeva bohatého na pryskyřici:

1 x Aquawood Ligno+ Sealer SQ 5711

Doba mezisušení: nejméně 2 hod.

Utěsnění všech přiznaných spár pomocí ADLER V-Fugensiegel 7509.

Dbejte prosím pokynů v příslušných technických listech produktů.

### Mezibroušení



Zrnitost P 220–240

Odstranit prach vzniklý broušením.

### Vrchní nátěr

#### Jehličnaté dřevo:

Aquawood Ligno+ Top M 5192000200

#### Lärche (modřín):

Aquawood Ligno+ Top M, Lärche Natur 5192055666

#### Eiche (dub):

Aquawood Ligno+ Top M, Eiche Natur 5192055667

Dbejte prosím pokynů v příslušných technických listech produktů.

### Na vchodové dveře

Je nutná dodatečná povrchová úprava ochranným přípravkem Aquawood Protect 5128 (bezbarvý dvousložkový lak).

Dbejte prosím pokynů v příslušných technických listech produktů.

## POKYNY PRO OBJEDNÁNÍ

### Velikosti balení

5 kg, 25 kg, 120 kg – sud

### Barevné odstíny/stupně lesku

Bezbarvý

59110

Pro posouzení výsledného barevného odstínu doporučujeme provést vzorový nátěr zvolené barevné kombinace na originálním podkladu.

---

**Doplňkové produkty**

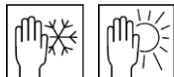
Aquawood Ligno+ Base 5402  
Aquawood Ligno+ Sealer SQ 5711  
Aquawood Ligno+ Top M 5192  
ADLER V-Fugensiegel  
ADLER Neutralisationsmittel 96149 (neutralizační činidlo)  
ADLER Entschäumerlösung 90642 (odpěňovač)  
ADLER Aqua-Cleaner 80080

---

---

**DALŠÍ POKYNY**

---

**Trvanlivost/skladování**

Minimálně 1 rok v originálně uzavřených nádobách.

Skladovat chráněné před vlhkostí, přímým slunečním zářením, mrazem a vysokými teplotami (nad 30 °C).

---

**Technická data**

Obsah těkavých organických sloučenin (VOC)	EU limit pro Aquawood Ligno+ Sealer (kat. A/e): 130 g/l (2010). Aquawood Ligno+ Sealer obsahuje maximálně 70 g/l VOC.
--	---

---

**Bezpečnostně technické údaje**

Další informace týkající se bezpečnosti při přepravě, skladování, manipulaci a likvidaci naleznete v příslušném bezpečnostním listu. Aktuální verzi získáte na webu [www.adlercesko.cz](http://www.adlercesko.cz).

Produkt je vhodný pouze pro průmyslové a řemeslné zpracování.

---