

## Aquawood Ligno+ Top

## 59111

Vysoce transparentní **vrchní vrstva** na bázi vody pro dřevěná okna a vchodové dveře, pro průmysl a řemeslo

Určená pro **3-vrstvý systém** s Aquawood Ligno+ Base a Aquawood Ligno+ Sealer

### POPIS PRODUKTU

#### Obecné informace

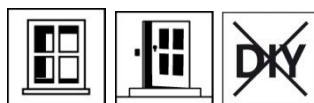
Vodou ředitelná vysoce transparentní vrchní vrstva na bázi akrylát-/PUR-disperzí. Velmi dobrá odolnost vůči povětrnosti, vysoká transparentnost a nelepivost, rychlá odolnost vůči vodě a velmi dobrá pružnost v tahu. Produkt je bez přídavku látek s biocidním účinkem vůči zamodráním a dřevokazným houbám.

#### Zvláštní vlastnosti Zkušební normy



- Průkaz vhodnosti podle **DIN EN 927-2** volné působení povětrnosti
- **EN 71 část 3** bezpečnost hraček; migrace určitých elementů (neobsahuje těžké kovy)
- **ÖNORM S 1555** resp. **DIN 53160** Odolnost vůči slinám a potu
- **Francouzské nařízení DEVL1104875A** o značení stavebních produktů na emise prchavých škodlivin: A+

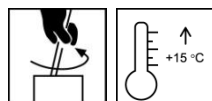
#### Oblasti použití



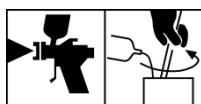
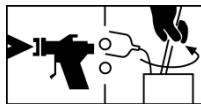
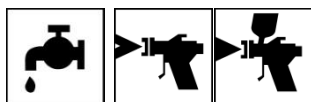
- Rozměrově stabilní prvky jako dřevěná okna, vchodové dveře nebo garážové brány.
- Není vhodný pro vlhké místnosti (např. plovárny)

### ZPRACOVÁNÍ

#### Pokyny pro zpracování



- Před použitím produkt promíchat, při míchání zabránit vmíchání vzduchu
- Teplota laku, objektu a místnosti musí být minimálně + 15 °C
- Optimální teplota při máčení nebo polévání je v rozmezí 15-25 °C při relativní vlhkosti vzduchu 40-80%.
- Velké tloušťky vrchního filmu (od cca 120 µm) zhoršují difúznost a proto je třeba se jim vyvarovat.
- Těsnicí látky musí být snášitelné s nátěrem a mohou být nanesené až po proschnutí laku. Těsnicí profily s obsahem změkčovačel mají při kontaktu s laky sklon k lepivosti. Prosíme, použijte jen odzkoušené typy.
- Prosíme, respektujte naše **Pracovní směrnice pro povrchovou úpravu rozměrově stabilních a částečně rozměrově stabilních stavebních prvků** včetně Norem a směrnic pro výrobu oken.

**Způsob nanášení**


Způsob nanášení	Airless	Airless s podporou vzduchu (Airmix, Aircoat, atd.)	Nádobková pistol
Tryska (ø mm)	0,28 nebo 0,33	0,28 nebo 0,33	1,8 – 2,0
Tryska (ø inch)	0,011 nebo 0,013	0,011 nebo 0,013	-
Úhel stříkání (stupně)	20 – 40	20 – 40	-
Stříkací tlak (bar)	80 – 100	80 – 100	3 – 4
Rozprašovací vzduch (bar)	-	0,5 – 1,5	-
Vzdálenost při stříkání	Cca 25		
Ředění	Vodou		
Přídavek ředění v %	0-5	0-5	10
Množství nánosu (g/m <sup>2</sup> )	250 – 275		
Vydatnost na nános (g/m <sup>2</sup> ) <sup>1)</sup>	500		
Vydatnost na nános (g/bm) <sup>1)</sup>	250-300		
Tloušťka mokrého filmu (µm)	250-275		
Tloušťka suchého filmu (µm)	80- max. 120		
<sup>1)</sup> Vydatnost včetně přídavku ředění a ztrát při stříkání			

Forma, povaha podkladu a vlhkost dřeva ovlivňují spotřebu/ vydatnost. Přesnou spotřebu je možné určit jen na základě zkušebního nátěru.

**Doby schnutí**

(při 23 °C a 50 % rel. vlhkosti vzduchu)



Prach se nelepí (ISO 1517)	cca. 30 min
Nelepivý	cca. 3 h
Stohovatelný s PE-jemnými pěnovými oddělovači při pokojové teplotě	Po cca 5hod.
Stohovatelnými s PE-jemnými pěnovými oddělovači po urychleném schnutí: 20 min fáze odpaření 90 min fáze schnutí (35 – 40 °C) 20 min fáze ochlazení	po cca. 130 min
Proschlý	Po cca 12hod.

Uvedená čísla jsou orientační. Rychlost schnutí závisí na druhu dřeva, tloušťky vrstvy, teploty, proudění vzduchu a relativní vlhkosti vzduchu. Zabraňte přímému slunečnímu záření. (příliš rychlé sušení)

**Čistění nářadí**

Okamžitě po použití očistit vodou.

Zaschnuté zbytky barev odstraňte s ADLER Aqua-Cleaner 80080 nebo ADLER Abbeizer Rote Krähe 95125.

**PODKLAD****Druhy podkladu**

Jehličnaté a listnaté dřeviny podle směrnic pro výrobu oken.

**Příprava podkladu**

Podklad musí být suchý, čistý, nosný, bez mastnot, vosku a dřevného prachu.

**Vlhkost dřeva**

Rozměrově stabilní prvky: 13 % +/- 2 %

**POVRCHOVÁ ÚPRAVA****Základ**

1 x Aquawood Ligno+ Base 57960  
4 hod. schnutí

Prosíme, respektujte i technické listy příslušných produktů!

**Mezivrstva**

1 x Aquawood Ligno+ Sealer 59110  
Mezisušení min. 2 hod.

**Dodatečný nátěr u dubu, modřínu resp. všeobecně u jehličnatých dřevin bohatých na živici:**

1 x Aquawood Ligno+ Sealer SQ 59114  
Tloušťka mokrého filmu 100-125 µm  
Vyplnění přiznaných spojů s ADLER V-Fugensiegel transparent 55630

Prosíme, respektujte i technické listy příslušných produktů!

**Mezibrus**

zrnitostí 220 – 240

Brusný prach odstranit

**Vrchní nátěr****Jehličnaté dřeviny:**

Aquawood Ligno+ Top 59111  
Tloušťka mokrého filmu 250 - 275 µm

**Modřín:**

Aquawood Ligno+ Top, Lärche Natur 59141  
Tloušťka mokrého filmu 250 - 275 µm

**Dub:**

Aquawood Ligno+ Top, Eiche Natur 59106  
Tloušťka mokrého filmu 250 - 275 µm

Prosíme, respektujte i technické listy příslušných produktů!

## ÚDRŽBA A RENOVACE

### Údržba

Trvanlivost závisí na mnoha faktorech. Těmi jsou hlavně druh povětrnosti, konstrukční ochrana, mechanická zátěž a volba barevného odstínu. Pro dlouhou trvanlivost je potřebná včasná údržba. Údržbu doporučujeme vykonat jednou ročně.

#### Okna:

čištění s ADLER Top-Cleaner 51696 a péče s ADLER Top-Finish 51697 v setu ADLER Pflegeset-Plus 51695.

**Vchodové dveře:** Čištění pomocí ADLER Top-Cleaner 51696 a údržba s ADLER Door-Finish 51700 v setu ADLER Haustürenpflegeset 51709.

Prosíme, respektujte i technické listy příslušných produktů!

### Renovace

Renovace s Pullex Aqua DSL 51501 ff resp. při zašednutém dřevě s Pullex Renovier-Grund 50236 ff a Pullex Fenster-Lasur 50413.

Prosíme, respektujte i technické listy příslušných produktů!

## POKYNY PRO OBJEDNÁVÁNÍ

### Velikost balení

5 kg, 25 kg, 90-kg-sud

### Barevné odstíny/Stupně lesku

Natur	59111
Lärche Natur (přírodní modřín)	59141
Eiche Natur (přírodní dub)	59106

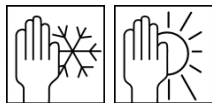
- **Výsledný barevný odstín zásadně závisí od vlastního zbarvení dřeva, odstínu impregnace a odstínu vrchní lazury (viz vzorkovnice)**
- Pro posouzení výsledného odstínu se doporučuje vyhotovení vzorku na originálním podkladu.

### Doplňkové produkty

Aquawood Ligno+ Base 57960  
 Aquawood Ligno+ Sealer SQ 59114  
 Aquawood Ligno+ Sealer 59110ADLER  
 V-Fugensiegel transparent 55630  
 ADLER Top-Cleaner 51696  
 ADLER Top-Finish 51697  
 ADLER Pflegeset-Plus 51695  
 ADLER Door-Finish 51700  
 ADLER Haustürenpflegeset 51709  
 ADLER Abbeizer 95125  
 Pullex Aqua-DSL 51501 ff  
 Pullex Renovier-Grund 50236 ff  
 Pullex Fenster-Lasur 50413  
 ADLER Aqua-Cleaner 80080  
 ADLER Abbeizer Rote Krähe 95125

## DALŠÍ POKYNY

### Skladovatelnost/ Skladování



Minimálně 1 rok v originálně uzavřeném obalu.

Chránit před vlhkostí, přímým sluncem, mrazem a vysokými teplotami.

### Bezpečnostně technické údaje

Obsah VOC EU-mezní hodnota pro Aquawood Ligno+Top (Kat. A/e): 130 g/l (2010).  
 Aquawood Ligno+Top obsahuje maximálně 50 g/l VOC.

---

## Bezpečnostní údaje



Dbejte prosím na příslušnou kartu bezpečnostních údajů! Aktuální verzi můžete obdržet na [www.adler-lacke.com](http://www.adler-lacke.com).

Dbejte prosím na směrnice pro používání ochranných prostředků na dřevo a příslušnou kartu bezpečnostních údajů! Aktuální verzi můžete získat na [www.adler-lacke.com](http://www.adler-lacke.com).

---