

## Aquawood Fensterlasur SG

## 53810 ff

Vodouředitelná lazura na dřevěná okna a vchodové dveře určená pro průmyslové a řemeslné zpracování.

Systémově schváleno pro 3-vrstvou aplikaci.

### POPIS PRODUKTU

#### Všeobecné informace

- Silnovrstvá vodouředitelná, paropropustná lazura na dřevo. S velmi dobrou odolností vůči povětrnostním vlivům a vysokou transparentností. Vysoká odolnost v tahu, dobrá mechanická odolnost. Dobrá odolnost proti vodě a dobrá rázová pevnost. Šetrná k životnímu prostředí, vysoce paropropustná. Produkt neobsahuje biocidně účinné látky, které jsou určeny k ochraně před modráním a dřevokaznými houbami.

#### Zvláštní vlastnosti Zkušební normy



- DIN 53160-1 a DIN 53160-2: Odolnost vůči slinám a potu.**
- ÖNORM EN 71-3** Bezpečnost hraček; migrace určitých prvků (bez těžkých kovů)
- Francouzské nařízení DEVL1104875A** o značení produktů na povrchovou úpravu staveb podle emisí těkavých škodlivin: A+

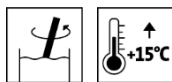
#### Oblasti použití



- Rozměrově stálé dřevěné dílce v exteriéru, jako jsou např. dřevěná okna a vchodové dveře.
- Pro vlhké prostory (např. kryté bazény) pouze se speciální systémovou skladbou.
- U dřevěných dílců, které nejsou rozměrově stabilní, doporučujeme tenkovrstvé systémy, jako jsou např. Pullex Plus-Lasur 50314 nebo Pullex Aqua-Plus 53101.
- Dbejte prosím pokynů v technických listech příslušných produktů.

### ZPRACOVÁNÍ

#### Pokyny pro zpracování



- Prosím, produkt před použitím rozmíchat.
- Teplota materiálu, podkladu a okolí musí být minimálně +15 °C.
- Optimální podmínky pro zpracování se pohybují mezi 15 - 25 °C při relativní vlhkosti vzduchu 40 - 80 %.
- Příliš velká vrstva suchého filmu od cca 120 µm snižují schopnost difuze a mělo by se jim proto zamezit.
- Těsnění musí být odolné vodouředitelným systémům a smí se montovat až po důkladném proschnutí laku. Těsnicí profily s obsahem změkčovadel mají ve styku s povrchovou úpravou sklon ke slepování. Použijte prosím pouze vyzkoušené typy.

08-20 (nahrazuje 05-17) ZKL 5109

Adler Česko s.r.o., Pražská 675/10, 642 00 Brno-Bosonohy  
 Tel.: 00420 731 725 957, 00420/549 213 229, E-mail: [info@adlercesko.cz](mailto:info@adlercesko.cz)

Naše návody se zakládají na současných poznatcích 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 dřívější technické listy pozbývají vydáním této verze platnosti. Změny velikostí obalů, barevných odstínů a stupňů lesků jsou vyhrazeny.

- Nedoporučujeme aplikovat dvě vrstvy Aquawood Fensterlasur SG s mezibrusem z důvodu obsahu vosku může docházet k vylešťování a snížení přilnavosti.
- Aby se předešlo tvorbě vzduchových bublin na listnatých dřevinách s hlubokými póry a praskání nátěru na modřínu, doporučujeme aplikovat mezivrstvu Aquawood Intermedio ISO 53613 ff.
- Při změně materiálu v aplikačním zařízení z Aquawood DSL HighRes 53810 ff na jiný vodouředitelný systém je třeba dbát na dostatečné vyčištění stříkacích rozvodů a zařízení, nejlépe teplou vodou.
- Dodržujte prosím naše **ARL 300 - Pracovní směrnice pro povrchovou úpravu rozměrově stálých a omezeně rozměrově stálých stavebních prvků - všeobecná část** spolu se všemi normami a směrnicemi pro konstrukci oken.

### Způsob nanášení


 0-5% H<sub>2</sub>O

 10% H<sub>2</sub>O

Postupy nanášení	Airless	Airmix, Aircoat	Nádobková pistole
Stříkací tryska (ø mm)	0,28 nebo 0,33	0,28 nebo 0,33	1,8 – 2,0
Stříkací tryska (ø palce)	0,011 nebo 0,013	0,011 nebo 0,013	-
Úhel rozstříku (stupeň)	20 – 40	20 – 40	-
Stříkací tlak (bar)	80 – 100	80 – 100	3 – 4
Přídavný tlak (bar)	-	0,5 – 1,5	-
Odstup při stříkání (cm)	cca 25		
Ředidlo	Voda		
Přídavek ředidla v %	0 – 5	0 – 5	0 – 10
Mokrý film (µm)	225 – 275		
Spotřeba na 1 vrstvu (g/m <sup>2</sup> ) <sup>1)</sup>	450 - 500		
Celkový nános suchého lakového filmu (µm)	80 až max. 120		
<sup>1)</sup> Vydatnost včetně přídavku ředidla a ztráty rozstříkem			

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)



12h

Na povrch se nelepí prach (ISO 1517)	po cca 1 hod.
Nelepí	po cca 2 hod.
Stohovatelné s jemnou PE pěnovkou distanční proložky při pokojové teplotě:	po cca 5 hod.
Stohovatelné s jemnou PE pěnovkou při přisoušení 20 min. zóna odpařování 90 min. fáze schnutí (35 – 40 °C) 20 min. fáze ochlazování	po cca 130 min.
Lze přelakovat	po cca 12 hod.

Uváděné 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. Zamezit přímým slunečním paprskům při nanášení (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

Dřevo podle směrnic pro výrobu oken

### Kvalita 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 systému na podklad.

### Vlhkost dřeva

Rozměrově stálé stavební prvky: 13 % +/- 2 %

## SKLADBA NANÁŠENÍ

### Všeobecné informace

Následující skladby nanášení jsou uváděny pouze jako příklad.

### Impregnace

1 x Aquawood Primo A3 - A6 5453000310 ff

Mezioperační schnutí: cca 4 hod.

Dbejte na bezpečné používání prostředků na dřevo. Před použitím si vždy prostudujte etiketu a příslušný technický list k produktu a postupujte podle instrukcí v nich uvedených.

### Nanášení mezivrstvy

1x Aquawood Intermedio ISO 53613 ff

Mezischnutí: cca 2 hod.

Dbejte prosím pokynů v technických listech příslušných produktů.

### Mezibrus



Zrnitostí P 220 - 240

Prach vzniklý broušením odstraňte.

### Vrchní vrstva

1x Aquawood Fensterlasur SG 53810 ff

## OŠETŘOVÁNÍ & RENOVACE

### Ošetřování & renovace

Životnost systému závisí na mnoha faktorech: Jsou to především způsob působení povětrnostních vlivů, konstrukční ochrana, mechanické namáhání a volba vybrané barevné kombinace; pro dlouhou trvanlivost je nutné pravidelné ošetřování, za tím účelem doporučujeme provádět roční údržbu.

Čištění přípravkem ADLER Top-Cleaner 51696. Systémové řešení s ADLER Top-Care 7227000210 v ošetřovací sadě ADLER Windoor Care-Set 7229000300.

Dbejte prosím pokynů v technických listech příslušných produktů.

Dodržujete prosím naše **ARL 304 - Pracovní směrnice pro nátěry rozměrově stabilních a částečně rozměrově stabilních stavebních dílců - údržba a renovace.**

## POKYNY PRO OBJEDNÁNÍ

### Velikosti balení

25 kg; 120 kg; kontejner 600 kg

### Barevné odstíny/stupně lesku

Frumento 53810  
Další barevné odstíny na vyžádání

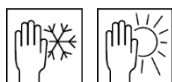
- Výsledný barevný odstín závisí na barvě samotné dřeviny, naneseném množství, odstínu impregnace a odstínu vrchní lazury.
- Pro posouzení výsledného barevného odstínu doporučujeme provést vzorový nános zvolené barevné kombinace na originálním podkladu.
- Pro zajištění jednotnosti barevného odstínu je třeba na jednu plochu použít pouze materiál se stejným číslem výrobní šarže.
- Pro zdůraznění struktury dřeva by měla být zvolená barva Aquawood Primo tmavší než Aquawood Fensterlasur SG.

### Přídavné produkty

ADLER Aqua-Cleaner 80080  
Aquawood Primo A3 – A6 5453000310 ff  
Aquawood Intermedio ISO 53613 ff  
ADLER Top-Cleaner 51696 (čistič)  
ADLER Top-Care 7227000210  
ADLER Windoor Care-Set 7229000300  
Pullex Plus-Lasur 50314  
Pullex Aqua-Plus 5310

## 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).

### Technické údaje

obsah VOC      EU limit pro Aquawood Fensterlasur SG (kat. A/e):  
130 g/l (2010). Aquawood Fensterlasur SG obsahuje  
maximálně 21 g/l VOC.

### Bezpečnostně-technické informace



Další informace týkající se bezpečnosti při přepravě, skladování, manipulaci a likvidaci naleznete v příslušném bezpečnostním listu. Aktuální verzi získáte na webu **www.adlercesko.cz**.

Produkt je vhodný pouze pro průmyslové a řemeslné zpracování.

Vdechnutí aerosolů při aplikaci stříkáním se musí zabránit použitím správného respirátoru (kombinovaný filtr A2/P2).