

Aquawood Fineline L

5193000040

Vodou ředitelná, středněvrstvá lazura na dřevo, určená pro **dřevěná okna a domovní dveře** pro **průmysl a řemeslné zpracování**.

Systémově schváleno ve **3-vrstvé aplikaci**

POPIS PRODUKTU

Obecné informace

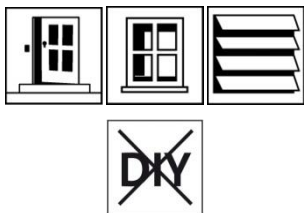
Vodou ředitelná, prodyšná středněvrstvá lazura s velmi dobrou odolností proti povětrnostním vlivům a rovnoměrnou degradací za působení povětrnosti. Střední tloušťka vrstvy se 30 až 50 µm síly suchého filmu je podle struktury. Produkt se vyznačuje vysokou pevností v tahu, rychlou stálostí ve vodě, krátkou dobou schnutí a přirozeným vzhledem.

Speciální vlastnosti a zkušební normy



- **ÖNORM S 1555** nebo **DIN 53160** Odolnost proti slinám a potu
- **ÖNORM EN 71-3** „Bezpečnost hraček; Migrace jistých prvků“ (uvolňování těžkých kovů)
- **Francouzské nařízení DEVL1104875A** o značení produktů na povrchovou úpravu staveb podle emisí těkavých škodlivin: A+

Oblasti použití



- Rozměrově stálé a omezeně rozměrově stálé dřevěné stavební díly v exteriéru, jako např. okna, domovní dveře, okenice, vrata, zimní zahrady apod .
- Aplikace minimální síly vrstvy pod 80 µm u transparentních, pigmentovatelných, vodou ředitelných nátěrů je podle normy ÖNORM B3803 možné rovněž na rozměrově stálých dřevěných dílech, jestliže toto bude prokazatelně s výrobcem laku odsouhlaseno a jestliže konečný spotřebitel bude prokazatelně seznámen s nutností zkrácených intervalů ošetřování.
- Pro vlhké prostory (např. kryté lázně) pouze se speciálním doplňkem.
- Pro rozměrově nestálé dřevěné díly doporučujeme tenkovrstvé systémy, jako např. lazuru Lignovit Lasur 53135 ff, Pullex Aqua-Plus 53101 ff nebo Pullex Plus-Lasur 50314 ff.
- Prosíme o dodržení pokynů v příslušných technických listech jednotlivých produktů.

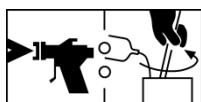
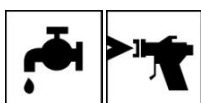
ZPRACOVÁNÍ

Pokyny pro zpracování



- Prosím, produkt před použitím rozmíchat. Při míchání je nutno zamezit vniknutí vzduchu do produktu.
- Je nutná teplota produktu, objektu a prostoru min. + 15 °C.
- Optimální podmínky pro zpracování se pohybují mezi 15 - 25 °C při relativní vlhkosti vzduchu 40 - 80 %.
- Těsnění musí být odolné proti nátěru a smí se instalovat teprve po důkladném proschnutí laku. Těsnící profily se změkčovadly mají ve styku s lakem sklon se slepovat. Použijte prosím pouze vyzkoušené typy.
- Pro zabránění uzavření vzduchu u druhů listnatých dřevin s hlubokými póry a pro zamezení porušení filmu na modřínu doporučujeme mezioperační nátěr přípravkem Aquawood Intermedio ISO 53730 ff.
- Při změně aplikačního produktu z Aquawood Finline L 5193000040 na jiný systém vodou ředitelného laku je třeba dbát na dostatečně vyčištění stříkacích rozvodů a zařízení, nejlépe teplou vodou.
- Prosím, dbejte pokynů v našem dokumentu „**Pracovní směrnice pro povrchovou úpravu rozměrově stálých a omezeně rozměrově stálých stavebních prvků**“ včetně norem a směrnic pro výrobu oken.

Způsoby nanášení



0 - 5 %

Postupy aplikace	Airless	Airless s podporou přídavného vzduch (Airmix, Aircoat, atd.)
Stříkací tryska (ø mm)	0,28 nebo 0,33	0,28 nebo 0,33
Stříkací tryska (ø inch)	0,011 nebo 0,013	0,011 nebo 0,013
Úhel rozstříku (stupeň)	20 – 40	20 – 40
Stříkací tlak (bar)	80 – 100	80 – 100
Tlak pro přídavný vzduch (bar)	-	0,5 – 1,5
Odstup stříkání (cm)	cca 25	
Ředidlo	voda	
Přídavek ředidla v %	0 – 5	0 – 5
Mokrý film (µm)	150	
Vydatnost pro vrstvu (g/m ²) ¹⁾	cca 250	
Celkový nános suchého lakového filmu (µm)	30 – 50	
¹⁾ Vydatnost včetně přídavku ředidla a ztráty prostřikem		

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

Doby schnutí

(při 23 °C a 50 % rel. vlhkosti)



Na povrch se nelepí prach (ISO 1517)	po cca 30 min.
Nelepí	po cca 3 hod.
Lze přelakovat	po cca 12 hod.

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

Zamezit přímým slunečním paprskům (příliš rychlé schnutí).

Čištění pracovních nástrojů

Okamžitě po použití vodou.

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

PODKLAD**Druh 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 nátěru na podklad.

Vlhkost dřeva

13 % +/- 2 %

SKLADBA POVRCHOVÉ ÚPRAVY**Obecně**

Následující skladby nanášení jsou exemplární.

Impregnace / základování

1x Aquawood TIG HighRes 57628 ff

Mezioperační schnutí: cca 4 hod.

Přípravky na ochranu dřeva používejte opatrně. Před použitím si vždy prostudujte etiketu a příslušný technický list k produktu a postupujte podle instrukcí v nich uvedených.

Nanášení mezivrstvy**Okna a domovní dveře:**

1 x Aquawood Intermedio 53663 nebo 1 x Aquawood Intermedio ISO 53730 ff

Mezioperační schnutí: cca 2 hod.

Okenice, vrata a zimní zahrady :

1 x Aquawood Isogrip HighRes 57990

Mezioperační schnutí: cca 4 hod.

Prosím, dbejte pokynů v technických listech příslušných produktů.

Mezibroušení

Zrnem 220 – 240

Odstranit prach vzniklý broušením .

Finální nátěr

1 x Aquawood Finline L 5193000040

Pro domovní dveře

Je nutná dodatečná povrchová úprava ochranným přípravkem Aquawood Protect 53215 (bezbarvý dvousložkový lak).

Prosím, dbejte pokynů v technických listech příslušných produktů.

OŠETŘOVÁNÍ & RENOVACE

Ošetřování a renovace

Životnost nátěru závisí na mnoha faktorech: Jsou to obzvláště typ účinků povětrnostních vlivů, konstrukční ochrana, mechanická zátěž a volba použitého barevného odstínu; pro dlouhou životnost je nutné provádění pravidelného ošetřování a proto doporučujeme provádět roční údržbu.

Fenster, Fensterläden, Tore und Wintergärten:

Čistění přípravkem ADLER Top-Cleaner 51696 a péče přípravkem ADLER Top-Finish 51697 v soupravě na ošetřování ADLER Pflegeset-Plus 51695.

Domovní dveře:

Čistění přípravkem ADLER Top-Cleaner 51696 a péče přípravkem ADLER Door-Finish 51700 v soupravě na ošetřování domovních dveří ADLER Haustürenpflegeset 51709.

Prosím, dbejte pokynů v technických listech příslušných produktů.

Dbejte, prosím, pokynů našich „**Pracovních směrnic pro povrchovou úpravu rozměrově stálých a omezeně rozměrově stálých stavebních prvků oken – domovních dveří a okenic – garážových vrat, údržba a renovace**“.

POKYNY PRO OBJEDNÁNÍ

Velikosti balení

4 kg; 22 kg;

Barevné odstíny / stupně lesku

Barevné odstíny lze míchat systémem míchání barev **ADLER Farbmischsystem ADLERMix**.



Základní laky:

Báze W40

5193000040

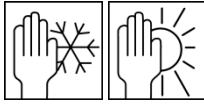
- Výsledný barevný odstín je v zásadě ovlivně vlastní barvou dřeva, aplikovaným množstvím, barevným odstínem impregnace a barevným tónem finálního nátěru.
- Pro zajištění jednotnosti barevného odstínu je třeba na jednu plochu použít pouze materiál se stejným číslem výrobní šarže.
- Pro posouzení konečného barevného odstínu se doporučuje na originálním podkladu nejdříve zvolenou skladbou nátěru zhotovit vzorek.
- Pro zvláštní zdůraznění struktury dřeva je třeba zvolit barevný odstín Aquawood TIG HighRes 57628 ff tmavší, nežli odstín Aquawood Finline L 5193000040.

Doplňkové produkty

Aquawood TIG HighRes 57628 ff
 Aquawood Intermedio 53663
 Aquawood Intermedio ISO 53730
 Aquawood Isogrip HighRes 57990
 Aquawood Protect 53215
 ADLER Aqua-Cleaner 80080
 ADLER Top-Cleaner 51696
 ADLER Top-Finish 51697
 ADLER Door-Finish 51700
 ADLER Pflegeset-Plus 51695
 ADLER Haustürenpflegeset 51709
 Lignovit Lasur 53135 ff
 Pullex Aqua-Plus 53101 ff
 Pullex Plus-Lasur 50314 ff

DALŠÍ INFORMACE

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)

Mezní hodnota EU pro Aquawood Finline L (Kat. A/d): 130 g/l (2010). Aquawood Finline L obsahuje maximálně 50 g/l VOC.

Bezpečnostně-technické informace



Bližší informace k tématu bezpečnost při transportu, skladování a zacházení a rovněž i pro likvidaci naleznete v příslušném Bezpečnostním listu. Aktuální verzi získáte na webu www.adler-lacke.com.

Produkt je vhodný pouze pro průmyslové a řemeslné zpracování.

Zásadně je třeba zamezit vdechnutí aerosolu laku. Toto lze zajistit pouze odborným použitím vhodné ochranné dýchací masky (kombinovaný filtr A2/P2 – EN 141/EN 143).