

Aquawood Fineline D

5019000010 ff

Vodou ředitelná, pigmentovatelná vrchní barva pro krycí lakování středněvrstevných systémů, určená pro **dřevěná okna a domovní dveře pro průmysl a řemeslné využití**.

Systémově schváleno ve **3-vrstvé aplikaci**

POPIS PRODUKTU

Obecně

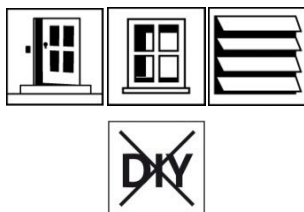
Vodou ředitelná, pigmentovatelná vrchní krycí barva s velmi dobrou odolností proti povětrnostním vlivům a rovnoměrnou degradací za působení povětrnosti. Tloušťka vrstvy suchého lakového filmu se pro středněvrstvé systémy pohybuje od 30 až 50 μm . Produkt se vyznačuje vysokou pevností v tahu, rychlou 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 stále 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.

ZPRACOVÁNÍ

Pokyny pro zpracování

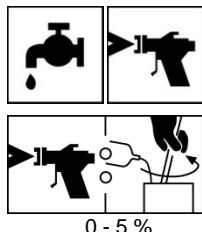


- Prosím, produkt před použitím rozmíchat. Při míchání je nutno zamezit vniknutí vzduchu do produktu.
- Je nutná teplota produktu, objektu a prostoru min. + 15 °C.
- Optimální podmínky pro zpracování se pohybují mezi 15 - 25 °C při relativní vlhkosti vzduchu 40 - 80 %.
- Těsnění musí být odolné proti 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.
- Při změně aplikačního produktu z Aquawood Fineline D 5019000010 ff 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.

Aplikační technika



Postupy aplikace	Airless	Airless s podporou přídavného vzduchu (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 prostříkem

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



Ihned po použití vodou.

Pro odstranění naschnutých zbytků laku doporučujeme přípravek ADLER Aqua-Cleaner 80080 (zředit s 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 nátěru na podklad.
Vlhkost dřeva	13 % +/- 2 %
SKLADBA NANÁŠENÍ	
Obecně	Následující skladby nanášení jsou exemplární.
Impregnace / základování	1 x Aquawood TIG HighRes Weiß 543700101 (vysoce odolná bílá) Mezioperační schnutí: cca 4 hod. Přípravky na ochranu dřeva používejte opatrně. Před použitím si vždy prostudujte etкетu a příslušný technický list k produktu a postupujte podle instrukcí v nich uvedených.
Nanášení mezivrstvy	Okna a domovní dveře: 1 x ADLER Acryl-Spritzfüller 41002 (akrylový stříkací tmel), ADLER Acryl-Spritzfüller SL 41029, ADLER Acryl-Fensterfüller (akrylový tmel na okna) HighRes 5501050000 nebo Aquawood Intermedio ISO 53730 Mezioperační schnutí: cca 4 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 P220 – P280 Odstranit prach vzniklý broušením.
	
Finální nátěr	1 x Aquawood Finline D 5019000010 ff
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 & 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 údržbu 1 x ročně.

Okna, okenice, dveře a zimní zahrady:

Čištění přípravkem ADLER Top-Cleaner 51696 je dostačující (při silném znečištění).

Domovní dveře:

Čištění přípravkem ADLER Top-Cleaner 51696. Ošetření přípravkem ADLER Door-Finish 51700 v balení ADLER Haustürenpflegeset 51709 (souprava na ošetření domovních dveří).

Prosím, dbejte pokynů v technických listech příslušných produktů.

Dbejte, prosím, pokynů našich „**Pracovních směrníc 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 obalů

4 kg; 22 kg;

Barevné odstíny / stupně lesku

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



Základní laky:

Báze W10	5019000010
Báze W30	5019000030

- 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.

Doplňkové produkty

Aquawood TIG HighRes Weiß 543700101
 ADLER Acryl-Spritzfüller SL 41029 (akrylový stříkací tmel)
 ADLER Acryl-Fensterfüller HighRes 5501050000 (tmel na okna)
 Aquawood Intermedio ISO 53730
 ADLER Acryl-Spritzfüller 41002 (akrylový stříkací tmel)
 Aquawood Isogrip HighRes 57990
 ADLER Aqua-Cleaner 80080 (čistič)
 ADLER Haustürenpflegeset 51709 (souprava na ošetřování domovních dveří)
 ADLER Top-Cleaner 51696 (čistič)
 ADLER Door-Finish 51700

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	Mezní hodnota EU pro Aquawood Finline D (Kat. A/d): 130 g/l (2010). Aquawood Finline D obsahuje maximálně 60 g/l VOC.
-------------------	-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

organických
sloučenin
(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).
