

## Aquawood Fineline D

**5019000010 ff**

Pigmentovaná vrchná vrstva na vodnej báze pre určená pre strednovrstvé systémy na drevené okná a vchodové dvere pre **priemyselné a remeselné použitie**.

Určená pre 3-krokový systém povrchovej úpravy.

### POPIS PRODUKTU

#### Popis

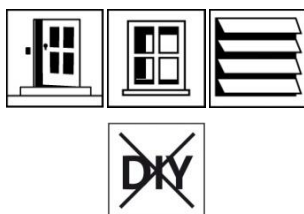
Pigmentovaná vrchná vrstva na vodnej báze s výbornou odolnosťou voči poveternostným podmienkam a s rovnomerným zvetrávaním. Tvorí strednovrství systém s hrúbkou suchého filmu od 30 do 50 µm podľa stavby celkovej povrchovej úpravy. Produkt sa vyznačuje výbornou stohovateľnosťou, rýchlou odolnosťou voči vode, krátkou dobou schnutia a prirodzeným vzhľadom.

#### Zvláštne vlastnosti Skúšobné normy



- **ONORM S 1555 resp. DIN 53160** odolnosť voči slinám a potu
- **EN 71 - 3** Bezpečnosť hračiek; migrácia určitých elementov (neobsahuje ťažké kovy)
- **Francúzske nariadenie DEVL1104875A** o značení stavebných produktov na emisie prchavých škodlivín: A+

#### Oblasti použitia



- Rozmerovo stabilné stavebné prvky v exteriéri a interiéri, ako napr. drevené okná, vchodové dvere, okenice, brány, zimné záhrady, atď.
- Podľa ÖNORM B3803 sa môžu rozmerovo stabilné drevené prvky tiež povrchovo upraviť aj s nižšou hrúbkou vrstvy suchého filmu ako 80 µm pre transparentné pigmentované nátery na vodnej báze, po preukázateľnej dohode výrobcu náterového materiálu a koncového užívateľa kde sa dohodnú skrátené intervaly údržby.

### SPRACOVANIE

#### Pokyny pre spracovanie



- Pred použitím produkt premiešať, ale zabrániť vmiešaniu vzduchu.
- Teplota produktu, objektu a miestnosti musí byť minimálne + 15 °C.
- Optimálna teplota pri spracovaní je v rozmedzí 15 – 25 °C pri relatívnej vzdušnej vlhkosti 40 – 80 %.
- Tesniace látky sa musia znášať s náterom a môžu byť nanášané až po úplnom preschnutí laku. Tesniace profily so zmäkčovadlami majú v spojení s lakom sklony k zlepeniu. Prosím, používať iba odskúšané typy.

- Pri zmene z Aquawood Fineline D 5019000010 ff na iný systém lakovania na báze vody musí byť zabezpečené dostatočné očistenie hadíc a striekacieho zariadenia, najlepšie teplou vodou.
- Prosím, dodržujte naše „**Pracovné smernice pre povrchovú úpravu rozmerovo stabilných a čiastočne rozmerovo stabilných prvkov**“ vrátane noriem a smerníc pre výrobu okien.

## Spôsob nanášania



Spôsob nanášania	Airless	Airless (Airmix, Aircoat, etc.)
Tryska ( $\varnothing$ mm)	0,28 alebo 0,33	0,28 alebo 0,33
Tryska ( $\varnothing$ inch)	0,011 alebo 0,013	0,011 alebo 0,013
Uhol striekania (stupne)	20 – 40	20 – 40
Striekací tlak (bar)	80 – 100	80 – 100
Rozprašovací vzduch (bar)	-	0,5 – 1,5
Vzdialenosť striekania (cm)	cca 25	
Riedenie	voda	
Prídavok riedidla v %	0 – 5	0 – 5
Mokrý film ( $\mu$ m)	150	
Výdatnosť na nános ( $g/m^2$ ) <sup>1)</sup>	cca 250	
Hrúbka suchého filmu ( $\mu$ m)	30 – 50	

<sup>1)</sup> výdatnosť vrátane prídavku riedidla a strát pri striekaní

Tvar výrobku, vlastnosti podkladu a vlhkosť dreva ovplyvňujú spotrebu/výdatnosť. Presnú spotrebu je možné určiť iba na základe skúšobného náteru.

## Čas schnutia

(pri 23 °C a 50 % rel. vl. vzduchu)



Prach sa nelepí (ISO 1517)	po cca 30 min.
Nelepí sa	po cca 3 hod.
Prelakovateľný	po cca 12 hod.

Uvedené údaje sú orientačné. Rýchlosť schnutia závisí od druhu podkladu, hrúbky vrstvy, teploty, prúdenia vzduchu a relatívnej vlhkosti vzduchu.

Nespracovávať pri silnom slnečnom žiarení (príliš rýchle schnutie).

## Čistenie náradia



Ihneď po použití vodou.

Na odstránenie zaschnutých zvyškov laku odporúčame ADLER Aqua-Cleaner 80080 ( v pomere 1 :1 riedený s vodou)

## PODKLAD

### Druhy podkladu

Drevo v súlade so smernicami pre výrobu okien.

### Vlastnosti podkladu

Podklad musí byť suchý, čistý, nosný, bez deliacich substancií ako tuk, vosk, silikón, živica atď., zbavený drevného prachu ako aj odskúšaný na vhodnosť povrchovej úpravy.

---

**Vlhkosť dreva** 13 % +/- 2 %

---

## POVRCHOVÁ ÚPRAVA

---

**Všeobecne** Uvedené skladby povrchovej úpravy slúžia len ako príklad.

---

**Impregnácia/základovanie** 1 x Aquawood TIG HighRes Weiß 543700101  
Medzischnutie: cca 4 hod.  
Pri práci dbajte na bezpečné používanie náterov. Pred použitím si vždy si prečítajte informácie uvedené na etikete a v príslušných technických listoch produktov.

---

**Medzivrstva** **Okná a vchodové dvere:**  
1x ADLER Acryl-Spritzfüller 41002, ADLER Acryl-Spritzfüller SL 41029, ADLER Acryl-Fensterfüller HighRes 5501050000 alebo Aquawood Intermedio ISO 53730  
Medzischnutie: cca 4 h  
**Okenice, brány a zimné záhrady:**  
1 x Aquawood Isogrip HighRes 57990  
Medzischnutie: cca 4 h  
Prosím, dodržujte pokyny v technických listoch príslušného produktu.

---

**Medzibrúsenie** Jemne prebrúsiť zrnitosťou 220 - 240  
Brúsny prach odstrániť.



**Vrchné lakovanie** 1x Aquawood Finline D 5019000010 ff

---

**Pre vchodové dvere** Odporúčame dodatočný nános Aquawood Protect 53215 (bezfarebný dvojzložkový lak).  
Prosím, dodržujte pokyny v technických listoch príslušného produktu.

---

## OŠETROVANIE & RENOVÁCIA

---

**Ošetrovanie & renovácia** Životnosť závisí od mnohých faktorov. Tými sú najmä druh poveternosti, konštrukčná ochrana, mechanické zaťaženie a voľba farebného odtieňa. Pre dlhú životnosť je potrebná včasná údržba. Odporúčame ju vykonávať raz ročne.  
**Okná:** Čistenie s ADLER Top-Cleaner 51696 je dostačujúce (pri silnom znečistení).  
**Vchodové dvere:** Čistenie s ADLER Top-Cleaner 51696. Ošetrovanie s ADLER Door-Finish 51700 v sete ADLER Haustürenpflegeset 51709.  
Prosím, dodržujte pokyny v technických listoch príslušného produktu.  
Prosím rešpektujte naše „**Pracovné smernice pre povrchovú úpravu rozmerovo stabilných a čiastočne rozmerovo stabilných stavebných dielov Okná - vchodové dvere, resp. okenice – garážové brány, údržba a renovácia**“.

---

## POKYNY PRE OBJEDNANIE

---

**Veľkosť balenia** 4 l, 22 l

---

## Farebné odtiene/stupne lesku



Farebné odtiene sú miešateľné pomocou **ADLER systému miešania farieb ADLERMix**.

### Bázové laky:

Weiß W10 5019000010  
Basis W30 5019000030

- Pre posúdenie výsledného farebného odtieňa odporúčame vyhotoviť vzorku na originálnom podklade so zvoleným typom povrchovej úpravy.
- Na dosiahnutie rovnakého farebného odtiene spracovávať na jednej ploche iba materiál s rovnakým číslom šarže.

## Prídavné produkty

Aquawood TIG HighRes Weiß 543700101  
ADLER Acryl-Spritzfüller SL 41029  
ADLER Acryl-Fensterfüller HighRes 5501050000  
Aquawood Intermedio ISO 53730  
ADLER Acryl-Spritzfüller 41002  
Aquawood Isogrip HighRes 57990  
ADLER Aqua-Cleaner 80080  
ADLER Haustürenpflegeset 51709  
ADLER Top-Cleaner 51696  
ADLER Door-Finish 51700

## ĎALŠIE POKYNY

### Trvanlivosť/Skladovanie



Minimálne 1 rok v originálne uzavretom obale.

Pri skladovaní chráňte pred vlhkosťou, priamym slnečným žiarením, pred mrazom a vysokými teplotami (cez 30 °C).

### Technické údaje

Obsah VOC EU - hraničná hodnota pre Aquawood Finline D (Kat. A/e): 130 g/l (2010). Aquawood Finline D obsahuje < 60 g/l VOC.

### Bezpečnostné údaje



Bližšie informácie k téme bezpečnosť pri transporte, skladovaní, zaobchádzaní a tak isto s recykláciou nájdete v príslušnej karte bezpečnostných údajov. Aktuálnu verziu môžete získať prostredníctvom internetu na stránke **www.adler.sk**.

Produkt je určený len na priemyselné a remeselné použitie.

Zabrániť vdýchnutiu aerosólu! Tomu je možné zabrániť správnym použitím ochrannej masky (Filter A2/P2 – EN 141/EN 143).