

## Aquawood Fineline L

## 5193

**Sredneslojna lazura za les** na vodni osnovi za **lesena okna in hišna vrata** za industrijsko in komercialno uporabo.

Sistemsko usklajeno v **3-slojni sestavi**

### OPIS IZDELKA

#### Splošno

Zračna sredneslojna lazura na vodni osnovi z zelo dobro odpornostjo na vremenske razmere in enakomerno razgradnjo pri pospešenem staranju. Izdelava srednje plasti s 30 do 50 µm debeline suhe plasti glede na sestavo. Izdelek odlikuje visoka blokirna trdnost, visoka odpornost na vodo, kratki časi sušenja in naravni videz.

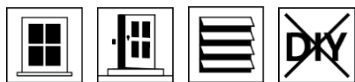
Izdelku niso dodane biocidne učinkovine za zaščito pred modrikavostjo in glivami, ki uničujejo les.

#### Posebne lastnosti in standardi za preskušanje



- **ÖNORM EN 71-3** Varnost igrač; Migracija določenih elementov (brez težkih kovin)
- **DIN 53160-1 in DIN 53160-2** Odpornost na znoj in slino
- **Francoska uredba DEVL1104875A** o označevanju gradbenih premazov glede izpustov hlapnih škodljivih snovi: A+

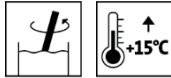
#### Področja uporabe



- Dimenzijsko stabilni in delno dimenzijsko stabilni elementi na prostem in v notranjih prostorih, npr. lesena okna, hišna vrata, polkna, vrata ograj, zimski vrtovi itn.
- Nedoseganje minimalne debeline sloja 80 µm pri prosojnih pigmentiranih premazih na vodni osnovi je skladno z ÖNORM B3803 mogoče tudi za dimenzijsko stabilne lesene elemente, če se dokazljivo izvede s soglasjem proizvajalca premaznega sredstva in če je končni uporabnik dokazljivo opozorjen na skrajšane intervale nege.
- Za vlažne prostore (npr. pokriti bazeni) samo s posebno strukturo.
- Prosimo, upoštevajte ustrezne tehnične liste izdelkov.

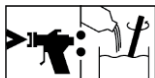
## OBDELAVA

### Napotki za obdelavo



- Izdelek pred uporabo dobro premešajte. Med mešanjem se izogibajte vstopu zraka.
- Potrebna temperatura izdelka, objekta in prostora je najmanj + 15 °C.
- Optimalni pogoji za obdelavo so med 15–25 °C pri relativni vlažnosti zraka 40–80 %.
- Tesnilne mase morajo biti združljive s premazi in jih je dovoljeno nanesti šele po popolni posušitvi laka. Tesnilni profili z mehčalci se v povezavi z laki radi zlepijo. Uporabljajte samo preverjene vrste.
- Za preprečevanje zračnih žepov pri globokopornih vrstah listavcev in za preprečevanje motenj plasti na macesnu priporočamo vmesni premaz z Aquawood Intermedio ISO 5705.
- Pri zamenjavi sredstva Aquawood Finline L 5193 z drugimi sistemi vodnih lakov je treba paziti na zadostno vmesno čiščenje napeljav in razpršilnih naprav, najbolje s toplo vodo.
- Prosimo, da upoštevate našo direktivo **ARL 300 – »Delovna direktiva za premazovanje dimenzijsko stabilnih in delno dimenzijsko stabilnih elementov – Splošni del«** skupaj s standardi in direktivami za gradnjo oken.

### Način nanosa



0–5% H<sub>2</sub>O

Postopek nanašanja	Brezračno	Brezračno s podporo zraka (Airmix, Aircoat itn.)
Razpršilna šoba (ø mm)	0,28 ali 0,33	0,28 ali 0,33
Razpršilna šoba (ø v palcih)	0,011 ali 0,013	0,011 ali 0,013
Kot brizganja (stopinje)	20–40	20–40
Brizgalni tlak (bar)	80–100	80–100
Razpršilni zrak (bar)	-	0,5–1,5
Razdalja za brizganje (cm)	pribl. 25	
Redčenje	Voda	
Dodajanje razredčila (%)	0–5	
Mokra plast (µm)	150	
Razlivnost na nanos (g/m <sup>2</sup> ) <sup>1)</sup>	pribl. 250	
Skupna debelina suhe plasti (µm)	30–50	
<sup>1)</sup> Razlivnost, vklj. z dodatkom razredčila in izgubo zaradi brizganja		

Oblika, tekstura in vlaga podlage vplivajo na porabo/razlivnost. Natančne vrednosti porabe se lahko določijo samo s predhodnim vzorčnim premazom.

**Časi sušenja**

(pri 23 °C in 50 % r. vl.)



Povsem suho (ISO 1517)	po pribl. 30 min.
Brez lepljenja	po pribl. 3 urah
Možnost prelakiranja	po pribl. 12 urah

Te številke so okvirne. Sušenje je odvisno od podlage, debeline plasti, temperature, pretoka zraka in relativne vlažnosti.

Nizke temperature in/ali visoka vlažnost lahko podaljšajo čas sušenja.

Izogibajte se neposredni sončni svetlobi (prehitro sušenje).

**Čiščenje delovnih naprav**

Takoj po uporabi operite z vodo.

Za odstranjevanje ostankov posušene barve priporočamo ADLER Aqua-Cleaner 80080 (razredčeno z vodo 1 : 1).

**PODLAGA****Vrsta podlage**

Les v skladu s smernicami za gradnjo oken

**Kakovost podlage**

Podlaga mora biti suha, čista, nosilna, brez ločilnih snovi, kot so maščoba, vosek, silikon, smola, itd. in brez lesnega prahu; poleg tega je treba preveriti, ali je površina primerna za premazovanje.

**Vlažnost lesa**

13 % +/- 2 %

**PREMAZ****Splošno**

Naslednji premazni sistemi so vzorčni.

**Impregnacija**

1x Aquawood Primo A3 5453 - A6 5456

Vmesno sušenje: pribl. 4 ure

Sredstva za zaščito lesa uporabljajte previdno. Pred uporabo vedno preberite etiketo in ustrezne tehnične liste izdelkov.

**Vmesno premazovanje****Okna in hišna vrata:****Iglavci:**

1 x Aquawood Intermedio DQ 5706

**Les listavcev in macesen:**

1 x Aquawood Intermedio ISO 5705

Vmesno sušenje: pribl. 2 uri

**Polkna, vrata ograj in zimski vrtovi:**

1 x Aquawood Intermedio Isogrip 5714

Vmesno sušenje pribl. 4 ure

Prosimo, upoštevajte ustrezne tehnične liste izdelkov.

**Vmesno brušenje**

Zrnavost 220–240

Odstranite prah, ki je nastal zaradi brušenja.

**Zaključni premaz**

1 x Aquawood Finline L 5193

<b>Za hišna vrata</b>	Potreben je dodaten nanos Aquawood Protect G30 53215 ff (brezbarvni 2-komponentni lak). Prosimo, upoštevajte ustrezne tehnične liste izdelkov.
-----------------------	---

## NEGA IN RENOVACIJA

<b>Nega in renovacija</b>	<p>Rok trajanja je odvisen od različnih dejavnikov: ti so zlasti vrsta pospešenega staranja, konstruktivna zaščita, mehanska obremenitev in izbira barvnega odtenka za obdelavo; za dolg rok trajanja je potrebna pravočasna nega, zato priporočamo letno vzdrževanje.</p> <p>Čiščenje z ADLER Top-Cleaner 51696. Nega z ADLER Top-Care 7227 v paketu ADLER Windoor Care-Set 7229.</p> <p>Prosimo, upoštevajte ustrezne tehnične liste izdelkov.</p> <p>Prosimo, upoštevajte našo direktivo <b>ARL 304 - »Delovna direktiva za premazovanje dimenzijsko stabilnih in delno dimenzijsko stabilnih elementov – Vzdrževanje in renovacija«</b>.</p>
---------------------------	--

## NAVODILA ZA NAROČANJE

<b>Velikosti pakiranja</b>	4 kg; 22 kg;
----------------------------	--------------

<b>Barvni odtenki/stopnje sijaja</b>	Barvne odtenke je mogoče zmešati prek sistema <b>ADLER za mešanje barv ADLERMix</b> .
--------------------------------------	---



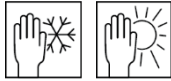
### Osnovni laki:

Basis W40

5193000040

- Končni barvni odtenek načeloma dobimo na podlagi lastne barve lesa, količine nanosa, barvnega odtenka impregnacije in barvnega odtenka zaključnega premaza.
- Za zagotavljanje enakosti barvnih odtenkov na površini uporabljajte samo materiale z enako številko serije.
- Za ocenitev končnega barvnega odtenka priporočamo, da z izbranim sistemom premaza izdelate barvni vzorec na originalni podlagi.
- Da bi poudarili strukturo lesa, je treba izbrati barvni odtenek Aquawood Primo A3 5453 – A6 5456, ki je temnejši od barvnega odtenka Aquawood Finline L 5193.

<b>Dodatni izdelki</b>	<p>Aquawood Primo A3 5453 -A6 5456          Aquawood Intermedio DQ 5706          Aquawood Intermedio ISO 5705          Aquawood Protect G30 53215 ff          Aquawood Intermedio Isogrip 5714          Aquawood Protect 53215          ADLER Aqua-Cleaner 80080          ADLER Top-Cleaner 51696          ADLER Top-Care 7227          ADLER Windoor Care-Set 7229</p>
------------------------	---

**DODATNA NAVODILA****Rok trajanja/skladiščenje**

Najmanj 1 leta v originalno zaprti embalaži.

Skladiščiti zaščiteno pred vlago, neposredno sončno svetlobo, zmrzaljo in visokimi temperaturami (nad 30 °C).

**Tehnični podatki**

Vsebnost	EU-mejna vrednost za Aquawood Finline L (kat. A/d): 130 g/l (2010). Aquawood Finline L vsebuje največ 50 g/l HOS.
HOS	

**Varnostni podatki**

Več informacij o varnosti med prevozom, skladiščenjem in ravnanjem ter informacij o odstranjevanju je na voljo v ustreznem varnostnem listu. Trenutno različico lahko prenesete s spletne strani **[www.adler-lacke.com](http://www.adler-lacke.com)**.

Izdelek je primeren samo za industrijsko in komercialno obdelavo.

Na splošno je treba preprečiti vdihavanje aerosolov laka pri brizganju; to lahko zagotovite s strokovno uporabo obrazne maske (s kombiniranim filtrom A2/P2).