

## Aquawood Finapro 20

## 5101

**Debeloslojna mat lazura** na vodni osnovi za lesena okna in hišna vrata za industrijsko in komercialno uporabo.

Sistemsko usklajeno v **3-slojni sestavi**

### OPIS IZDELKA

#### Splošno

Mat debeloslojna lazura na vodni osnovi, ki diha in ima zelo dobro vremensko odpornost ter visoko prosojnost. Izdelek odlikujejo visoka blokirna trdnost, zelo dobra odpornost na udarce, visoka vodoodpornost, kratki časi sušenja, izboljšana odpornost na mehanske poškodbe, naravni videz in dobre haptične lastnosti. Izdelku niso dodane biocidne učinkovine za zaščito pred modrikavostjo in glivami, ki uničujejo les.

#### Posebne lastnosti Standardi za preskušanje

- Dokazilo o primernosti za izpostavitve vremenskim vplivom skladno z **DIN EN 927-2**
- **ÖNORM EN 71-3** Varnost igrač; Migracija določenih elementov (brez težkih kovin)
- **DIN 53160-1 in DIN 53160-2** Odpornost na znoj in slino
- Na seznamu izdelkov v zbirki Baubook

#### CATAS WKI Premium Award 16/20 / CATAS Quality Award 66/20



- EN 927-3 (staranje v naravnih razmerah: S (EN 927-2) in v skladu z odst. 7.4.1
- PTP 156 (elastičnost): raztezek pri pretrgu  $\geq 50\%$
- EN 927-5 (vodoprepustnost):  $> 30$  in  $< 175$  g/m<sup>2</sup>
- PTP 138.0 (UV-prepustnost):  $280-340$  nm  $\leq 1\%$   
 $280-440$  nm  $\leq 20\%$
- CEN/TS 16499 (odpornost filmov premazov proti medsebojnemu zlepljanju): a2, d1
- CEN/TS 927-9 (sprijemna učinkovitost na mokri podlagi po metodi A):  $\geq 0,5$  MPa in posamezne vrednosti  $\geq 0,3$  MPa
- CEN/TS 927-9 (sprijemna učinkovitost na mokri podlagi po metodi B):  $\leq 2$
- EN 12720 (vodoodpornost):  $\geq 4$
- EN 927-6 (umetno staranje): brez poškodb, zareze v obliki mreže po umetnem postarjanju  $\leq 1,0$
- PTP 136 (biocidni učinek): brez rasti
- CEN/TS 16358 (mikropena):  $< 30$  mehurčkov/cm

03-21 (zamenjuje 08-20) ZKL 5101

ADLER-Werk Lackfabrik, A-6130 Schwaz

Telefon: 0043/5242/6922-190, faks: 0043/5242/6922-309, e-pošta: technical-support@adler-lacke.com

Naša navodila temeljijo na trenutnem stanju znanja in so namenjena za kar najboljšo pomoč kupcem/uporabnikom, vendar je treba upoštevati tudi individualna področja uporabe in pogoje obdelave. O primernosti in uporabi dobavljenega izdelka odloča kupec/uporabnik na lastno odgovornost, zato se priporoča preskus na vzorčnem kosu za preverjanje primernosti izdelka. Sicer pa veljajo naši splošni prodajni pogoji. S to izdajo prenehajo veljati vsa predhodna pisna navodila. Pridržujemo si pravico do spremembe velikosti pakiranja, barvnih odtenkov in razpoložljivih ravni sijaja.



**2-slojna sestava (samo za preskušanja Award):** Aquawood Primo A3/A4/A5 (barvni odtenki Dunkelbraun, Hellbraun, Kastanie, Kiefer, Afzelia, Haselnuss, Melone, gladko brušenje z zrn. 280, nato 1x Aquawood Finapro 20, barvni odtenki F001, F002, F003, F004; F005, F006, F007, F008, F009, F010, F011, F012, F013, F014; F015, F016, F017, debelina sloja pokrivnega laka najm. 250 µm (mokro); ustreza najm. 80 µm (suho).

- **Francoska uredba DEVL1104875A** o označevanju gradbenih premazov glede izpustov hlapnih škodljivih snovi: A+

### Področja uporabe

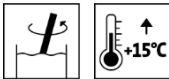


- Dimenzijsko stabilni leseni elementi na prostem in v zaprtih prostorih, npr. lesena okna in hišna vrata itd.
- Za vlažne prostore (npr. pokriti bazeni) samo s posebno strukturo.
- Za dimenzijsko nestabilne lesene elemente priporočamo tankoslojne sisteme, kot je Lignovit Lasur 53135 ff ali Pullex Plus-Lasur 50314 ff.

Vedno upoštevajte ustrezne tehnične liste izdelkov.

### OBDELAVA

#### Napotki za obdelavo



- Izdelek pred uporabo dobro premešajte. Med mešanjem se izogibajte vnosu zraka.
- Potrebna temperatura izdelka, objekta in prostora je najmanj + 15 °C.
- Optimalni pogoji za obdelavo so med 15–25 °C pri relativni zračni vlagi 40–80 %.
- Prevelike debeline suhe plasti celotnega premaza nad pribl. 120 µm zmanjšajo sposobnost difuzije in se jim je zato treba izogibati.
- 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.
- Dvakratni nanos z vmesnim brušenjem Aquawood Finapro 20 5101 ni priporočen, ker lahko zaradi vsebnosti matirajočega voska pride do polirnega učinka in s tem do slabšega vmesnega prijemanja.
- 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 Finapro 20 5101 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>O0-10% H<sub>2</sub>O

Postopek nanašanja	Brezračno	Brezračno podprto z zrakom (Airmix, Aircoat itd.)	Pištola z lončkom
Razpršilna šoba (ø mm)	0,28 ali 0,33	0,28 ali 0,33	1,8–2,0
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	3–4
Razpršilni zrak (bar)	-	0,5–1, 5	-
Razdalja za brizganje (cm)	pribl. 25		
Redčenje	Voda		
Dodajanje razredčila v %	0–5	0–5	0–10
Mokra plast (µm)	225–275		
Razlivnost na nanos (g/m <sup>2</sup> ) <sup>1)</sup>	450–500		
Skupna debelina suhe plasti (µm)	80 do največ 120		
<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.)



12h

Povsem suho (ISO 1517)	po pribl. 1 uri
Brez lepljenja	po pribl. 2 urah
Možnost skladanja s PE distančniki iz fine pene pri sobni temperaturi:	po pribl. 5 urah
Možnost skladanja s PE distančniki iz fine pene po prisilnem sušenju: 20 min. v območju izhlapevanja 90 min. faza sušenja (35–40 °C) 20 min. faza ohlajanja	po pribl. 130 min.
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 zračna vlažnost lahko podaljšajo čas sušenja.

Izogibajte se neposredni sončni svetlobi (prehitro sušenje).

**Čiščenje delovnih naprav**

Takoj po uporabi, 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 %

**PREMAZNI SISTEM****Splošno**

Naslednji premazni sistemi so vzorčni.

**Impregnacija/grundiranje**

1x Aquawood Primo A3 5453 - A6 5456

Vmesno sušenje: pribl. 4 ure

Previdno uporabljajte sredstva za zaščito lesa. Pred uporabo vedno preberite etiketo in ustrezne tehnične liste izdelkov.

**Vmesno premazovanje****Iglavci:**

1 x Aquawood Intermedio DQ 5706

**Les listavcev in macesen:**

1 x Aquawood Intermedio ISO 5705

Vmesno sušenje: pribl. 2 uri

Vedno upoštevajte ustrezne tehnične liste izdelkov.

**Vmesno brušenje**

Zrnavost 220–240

Odstranite prah, ki je nastal zaradi brušenja.

**Zaključni premaz**

1 x Aquawood Finapro 20 5101

**Za hišna vrata**

Potreben je dodaten nanos Aquawood Protect G30 53215 ff (brezbarvni 2-komponentni lak).

Vedno upoštevajte ustrezne tehnične liste izdelkov.

## NEGA IN RENOVACIJA

### Nega in renovacija

Trajnost je odvisna od različnih dejavnikov: ti so zlasti vrsta pospešenega staranja, konstruktivna zaščita, mehanska obremenitev in izbira barvnega odtenka za obdelavo; za dolgo vzdržljivost je potrebna pravočasna nega, zato priporočamo letno vzdrževanje.

Čiščenje z ADLER Top-Cleaner 51696. Nega z ADLER Top-Care 7227 v paketu ADLER Window Care-Set 7229.

Vedno upoštevajte ustrezne tehnične liste izdelkov.

Upoštevajte našo direktivo **ARL 304 – Delovna direktiva za premazovanje dimenzijsko stabilnih in delno dimenzijsko stabilnih elementov – Vzdrževanje in renovacija.**

## NAVODILA ZA NAROČANJE

### Velikosti pakiranja

5-kg, 25-kg, 120-kg poliestrski vsebnik

### Barvni odtenki/stopnje sijaja

F001	5101053601
F002	5101053602
F003	5101053603
F004	5101053604
F005	5101053605
F006	5101053606
F007	5101053607
F008	5101053608
F009	5101053609
F010	5101053610
F011	5101053611
F012	5101053612
F013	5101053613
F014	5101053614
F015	5101053615
F016	5101053616
F017	5101053617
Weiß	5101061344



Različne odtenke je mogoče zmešati prek **systema ADLER za mešanje barv ADLERMix.**

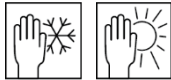
### Osnovni laki:

Basis W30 5101000030

- 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 – A6, ki je temnejši od barvnega odtenka Aquawood Finapro 20.

**Dodatni izdelki**

Aquawood Primo A3 5453 -A6 5456  
 Aquawood Intermedio DQ 5706  
 Aquawood Intermedio ISO 5705  
 Aquawood Protect G30 53215 ff  
 ADLER Aqua-Cleaner 80080  
 ADLER Top-Cleaner 51696  
 ADLER Top-Care 7227  
 ADLER Windoor Care-Set 7229  
 Pullex Plus-Lasur 4415  
 Lignovit Lasur 53135 ff

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

Najmanj 1 leto v originalno zaprti embalaži.

Hranite ločeno od vlage, neposredne sončne svetlobe, zmrzali in visokih temperatur (nad 30 °C).

**Tehnični podatki**

Vsebnost	EU-mejna vrednost za Aquawood Finapro 20 (kat. A/f): 130 g/l (2010). Aquawood Finapro 20 vsebuje največ 20 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**.

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).