

Aquawood Finapro 20

5101

Debelosl-Slojna matirana lazura na vodni osnovi za **lesena okna in vhodna vrata** za industrijsko in komercialno uporabo

Sistemsko usklajeno v **3-sl-Slojni sestavi**

OPIS IZDELKA

Splošno

Mat debelosl-Slojna lazura na vodni osnovi, ki diha in ima zelo dobro vremensko odpornost ter visoko prosojnost. Izdelek odlikujejo visoka trdnost, zelo dobra odpornost na udarce, visoka vodoodpornost, kratki časi sušenja, izboljšana odpornost na mehanske poškodbe, naravni videz in dobre otipne lastnosti.

Posebne lastnosti in standardi za preskušanje



- **Dokazilo o skladnosti po DIN EN 927-2**
Preverjeno in potrjeno s certifikatom o zunanjem preizkusu.
- **CATAS Quality Award 66/20**
 - EN 927-3 (spremembe na podlagi izpostavljenosti naravnim vremenskim vplivom: S (EN 927-2) in v skladu s čl. 7.4.1
 - EN 927-5 (vodoprepustnost): > 30 in < 175 g/m²
 - UNI 11717.App.D (prepustnost vidne UV svetlobe): $280-340$ nm ≤ 1 %
 $| 280-440$ nm ≤ 20 %
 - EN 927-10 (nosilnost pri skladanju): $\leq a2, d1$
 - CEN/TS 927-9 (oprijem na mokri podlagi): $\geq 0,5$ MPa in posamezne vrednosti $\geq 0,3$ MPa
 - EN 12720 (vodoodpornost): ≥ 4
 - EN 927-6 (spremembe na podlagi izpostavljenosti umetnim vremenskim vplivom): brez defektov, navzkrižni rez $\leq 1,0$
 - PTP 136 (biocidni učinek): zavirana rast
 - EN 927-11 (mikromehurčki): 30 mehurčkov/cm

posameznega sloja (samo za preverjanja za nagrade): 1 x Aquawood Primo A3/A4/A5 (barvni odtenki Dunkelbraun, Hellbraun, Kastanie, Kiefer, Afzelia, Haselnuss, Melone), brušenje z zrnavostjo 280, nato 1 x Aquawood Finapro 20, barvni odtenki F001, F002, F003, F004; F005, F006, F007, F008, F009, F010, F011, F012, F013, F014; F015, F016, F017, debelina zaključnega sloja min. 250 μ m (mokro); ustreza najm. 80 μ m (suho).



- **ÖNORM EN 71-3**
Preverjeno in potrjeno s certifikatom o zunanjem preizkusu.
Varnost igrač, migracija določenih elementov (brez težkih kovin).



- **DIN 53160-1 in DIN 53160-2**
Preverjeno in potrjeno s certifikatom o zunanjem preizkusu.
Odpornost proti znoju in slini.
- **Francoska uredba DEVL1104875A**
Označevanje gradbenih premaznih proizvodov glede emisij hlapnih škodljivih snovi: A+

Področja uporabe



Dimenzijsko stabilni in delno dimenzijsko stabilni leseni elementi na prostem in v zaprtih prostorih, na primer lesena okna ali vhodna vrata.

Für Feuchträume (z. B. Hallenbäder) nur mit Spezialaufbau.

Za dimenzijsko nestabilne lesene elemente svetujemo tankoslojne sisteme, na primer Lignovit Lasur (5315) ali Pullex Plus-Lasur (4415).

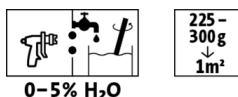
OBDELAVA

Napotki za obdelavo



- Izdelek pred uporabo dobro premešajte. Med mešanjem se izogibajte vdoru zraka.
- Potrebna temperatura izdelka, objekta in prostora je najmanj +15 °C.
- Optimalni pogoji obdelave so med 15 - 25 °C pri relativni važnosti zraka 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.
- Dvojni nanos z vmesnim brušenjem Aquawood Finapro 20 (5101) ni priporočljiv, ker lahko vsebnost matirnega voska povzroči učinek poliranja in s tem slabši vmesni oprijem.
- Za preprečevanje zračnih žepov pri vrstah lesa listavcev z globokimi porami ter preprečevanje poškodb filma na macesnovem lesu, se priporoča vmesni premaz z Aquawood Intermedio ISO (5705).
- Pri prehodu s sistema Aquawood Finapro 20 (5101) na druge sisteme premazov na vodni osnovi poskrbite za zadostno vmesno čiščenje cevi in opreme za brizganje, najbolje s toplo vodo.
- Vsaka sprememba postopka obdelave, okoljskih pogojev, neupoštevanje navodil ali uporaba izdelkov, ki niso navedeni na seznamu, lahko neugodno vpliva na rezultat. Odstopanja povzročajo težave s filmom in oprijemom ter slabšo vremensko in barvno obstojnost.
- Prosimo, upoštevajte naše **ARL 300 – delovne smernice za premazovanje dimenzijsko stabilnih in omejeno dimenzijsko stabilnih komponent – splošni del**, vključno s standardi in smernicami za izdelavo oken.

Način nanosa



0-5% H₂O

	Airless	Airless s pomočjo zraka (Airmix®, Aircoat itd.)
Ø razpršilne šobe (mm)	0,28 – 0,33	
Ø razpršilne šobe (palec)	0,011 – 0,013	
Kot pršenja (°)	20 – 40	
Vbrizgalni tlak (bar)	80 – 100	
Razpršilni zrak (bar)	-	0,5 – 1,5
Razdalja škropljenja (cm)	25	
Razredčenje	Voda	
Dodatek razredčila (%)	0 – 5	
Količina nanosa na aplikacijo (g/m²)	225 – 300	

Mokra plast (µm)	225 – 300
Suhi film Skupna struktura (µm)	80 – 120

Oblika, karakteristike površine obdelovanca in način nanosa vplivajo na dejansko porabo. Natančne vrednosti porabe se lahko določijo samo s predhodnim vzorčnim premazom.

Časi sušenja

(pri 23 °C in 50-% rel. vl.)



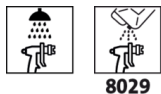
Prašno suh (ISO 1517),	pribl. 1 Ura/-e
Nelepljiv,	pribl. 2 Ura/-e
Možnost skladanja z distančniki iz fine pene PE pri sobni temperaturi	pribl. 5 Ura/-e
Možnost skladanja z distančniki iz fine pene PE po vsiljenem sušenju Čas izhlapevanja/odkapljanja 20 minut Čas sušenja (35–40 °C) 90 minut Faza ohlajanja 20 minut,	pribl. 130 Minute
Možnost prelakiranja,	pribl. 12 Ura/-e

Navedene vrednosti so okvirne. Sušenje je odvisno od podlage, debeline premazne plasti, temperature, pretoka zraka in relativne vlažnosti.

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

Izogibajte se neposredni sončni svetlobi!

Čiščenje delovnih naprav



Takoj po uporabi očistite z vodo.

Za odstranjevanje zasušenih ostankov izdelka priporočamo Aqua-Cleaner (8029) (razredčen z vodo v razmerju 1 : 1).

PODLAGA

Vrsta podlage

Les v skladu s smernicami za izdelavo oken

Lastnosti 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 %

STRUKTURA PREMAZA

Splošno

Naslednje strukture premazov so vzorčne.

Impregnacija

1 x Aquawood Primo (5453)

Vmesno sušenje: približno 4 ure

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

Prosim, upoštevajte naše **ARL 056 – delovne smernice za uporabo sredstev za zaščito lesa**.

Vmesno premazovanje

Les iglavcev:

1 x Aquawood Intermedio DQ (5706)

Les listavcev in macesen:

1 x Aquawood Intermedio ISO (5705)
Vmesno sušenje: približno 2 uri

Vmesno brušenje



Zrnavost 220–280
Odstranite prah, ki je nastal zaradi brušenja.

Zaključni premaz

1 x Aquawood Finapro 20 (5101)

Za vhodna vrata

Za doseganje optimalne kemične in mehanske odpornosti je priporočljiv dodaten nanos Aquawood Protect (5128) (brezbarvni dvokomponentni transparentni premaz) ali alternativno uporaba sistema Aquawood Protor oziroma Aquawood Dura. Odstopanja od tega systemskega priporočila lahko povzročijo zmanjšano odpornost površine.

VZDRŽEVANJE

Popravila

Življenjska doba zunanjih gradbenih elementov je odvisna od številnih dejavnikov: ti so predvsem vrsta vremenskih vplivov, konstruktivna zaščita, mehanske obremenitve in izbira uporabljenega barvnega odtenka; za dolgo življenjsko dobo so potrebni redni pregledi, vzdrževanje in po potrebi popravila.

Letno čiščenje z Top-Cleaner (7208) in nega z Top-Care (7227) v paketu Windoor Care-Set (7229).

Prosimo, upoštevajte naše **ARL 304 – delovne smernice za premazovanje dimenzijsko stabilnih in omejeno dimenzijsko stabilnih komponent – vzdrževanje in popravila.**

NAVODILA ZA NAROČANJE

Velikosti pakiranja

5 kg, 25 kg, 120 kg Polyfass

Barvni odtenki/stopnje sijaja



Standardna(-e) barva(-e):

F 001 (5101053601)
F 002 (5101053602)
F 003 (5101053603)
F 004 (5101053604)
F 005 (5101053605)
F 006 (5101053606)
F 007 (5101053607)
F 008 (5101053608)
F 009 (5101053609)
F 010 (5101053610)
F 011 (5101053611)
F 012 (5101053612)
F 013 (5101053613)
F 014 (5101053614)
F 015 (5101053615)
F 016 (5101053616)
F 017 (5101053617)
Weiß, wie 51805 (5101063642)

Druge barvne odtenke je mogoče zmešati z **ADLER sistemom za mešanje barv ADLERMIX.**

Osnovni lak(-i):

Aquawood Finapro 20 Basis W30 (5101000030)

Končni odtenek je odvisen od osnovne barve lesa, količine nanosa, odtenka impregnacije/osnovnega premaza in barvnega odtenka zaključnega premaza.

Za zagotavljanje enakosti barvnih odtenkov na površini uporabljajte samo material z enako številko serije.

Za oceno končnega barvnega odtenka je priporočljivo izdelati barvni vzorec na originalni podlagi z izbrano strukturo premaza.

Da bi posebej poudarili strukturo lesa, mora biti barvni odtenek Aquawood Primo (5453) temnejši od odtenka Aquawood Finapro 20 (5101).

Prosimo, upoštevajte naše **ARL 800 – delovne smernice za delo (vključno z nego in vzdrževanjem) z napravami za doziranje ADLER Mix, Pur Mix in Color4You.**

Dodatni izdelki

Aqua-Cleaner 8029 (8029)
 Aquawood Intermedio DQ (5706)
 Aquawood Intermedio ISO (5705)
 Aquawood Primo (5453)
 Aquawood Protect (5128)
 Lignovit Lasur (5315)
 Pullex Plus-Lasur (4415)
 Top-Care (7227)
 Top-Cleaner (7208)
 Windoor Care-Set (7229)

Vedno upoštevajte ustrezne tehnične liste izdelkov.

DODATNA NAVODILA

Rok trajanja/skladiščenje



Najmanj 1 Leto/-a v originalno zaprtih posodah.

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

Odprte posode trdno zaprite in vsebino čim prej porabite.

Tehnični podatki

Vsebnost HOS v zmesi, pripravljeni za uporabo: mejna vrednost v skladu z Direktivo 2004/42/ES za Aquawood Finapro 20 (kat. A/e): 130 g/l.
 Aquawood Finapro 20 vsebuje največ 20 g/l HOS.

GISCODE

BSW20

DGNB (Nemška družba za trajnostno gradnjo)

Stopnja kvalitete 4 (s tovarniškim premazom)

Varnostni podatki



Izdelek je primeren samo za industrijsko in komercialno obdelavo.

Pri brušenju kot osebno zaščitno opremo uporabite vsaj prašni filter P2 za zaščito pred brušenjem in lesnim prahom. Za les listavcev (predvsem bukev, hrast) priporočamo uporabo prašnega filtra P3.

Na splošno je treba preprečiti vdihavanje aerosolov laka pri nanosu z brizganjem. To lahko zagotovite s strokovno uporabo zaščitne dihalne maske (kombinirani filter A2/P2).

Več informacij o varnosti med prevozom, skladiščenjem in ravnanjem ter odstranjevanju je na voljo v ustreznem varnostnem listu. Veljavno različico lahko prenesete s spletne strani **www.adler-lacke.com**.