

## Aquawood Nativa

## 5195

**Naravno mat lazura za les** na vodni osnovi za **lesena-aluminijasta okna** za industrijsko in komercialno uporabo.

Sistemsco usklajeno v **3-slojni sestavi**

### OPIS IZDELKA

#### Splošno

Naravno matirana lazura za les na vodni osnovi, ne porumeni in ima posebej naraven videz. Izdelek odlikujejo dobra odpornost na svetlobo, dobra odpornost na praske, visoka trdnost in dobra prosojnost ter odpornost na kemikalije.

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

#### Posebne lastnosti 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+

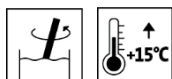
#### Področja uporabe



- Leseni-aluminijasti dimenzijsko stabilni elementi, npr. okna in hišna vrata itn.
- Za vlažne prostore (npr. pokriti bazeni) samo s posebno strukturo.
- Ni primerna za neposredno pospešeno staranje na prostem.

### 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 %.
- 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 Nativa 5195 ni priporočen, ker lahko zaradi vsebnosti matirajočega voska

03-21 (zamenjuje 03-18) ZKL 5195

ADLER-Werk Lackfabrik, A-6130 Schwaz

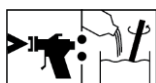
Telefon: 0043/5242/6922-190, faks: 0043/5242/6922-309, e-pošta: technical-support@adler-lacke.com

Naša navodila temeljijo na trenutno razpoložljivih podatkih in so namenjena svetovanju kupcu/uporabniku v skladu s sedanjim poznavanjem področja, vendar jih je treba individualno prilagoditi področjem uporabe in pogojem obdelave. O primernosti in uporabi dobavljenega proizvoda odloča kupec/uporabnik na lastno odgovornost, zato se priporoča izdelava vzorca zaradi preverjanja primernosti proizvoda. 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 ravnih sijaja.

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 Nativa 5195 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



10% H<sub>2</sub>O

Postopek nanašanja	Brezračno	Brezračno podprto z zrakom (Airmix, Aircoat itn.)	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 (%)	0–5		pribl. 10
Mokra plast (µm)	250–300		
Razlivnost na nanos (g/m <sup>2</sup> ) <sup>1)</sup>	500–600		
Skupna debelina suhe plasti (µm)	od 80 do maks. 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.)



Povsem suho (ISO 1517)	po pribl. 30 min.
Brez lepljenja	po pribl. 3 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 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 A1 5451 - 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**

1 x Aquawood Intermedio DQ 5706  
ali

Aquawood Intermedio ISO 5705

Vmesno sušenje: pribl. 2 uri

Prosimo, upoštevajte ustrezne tehnične liste izdelkov.

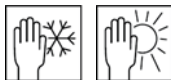
**Vmesno brušenje**

Zrnavost 280

Odstranite prah, ki je nastal zaradi brušenja.

<b>Zaključni premaz</b>	1 x Aquawood Nativa 5195
<b>Za hišna vrata</b>	Potreben je dodaten nanos Aquawood Protect 5128 (brezbarvni 2-komponentni lak). Prosimo, upoštevajte ustrezne tehnične liste izdelkov.
<b>ČIŠČENJE IN NEGA</b>	
<b>Čiščenje in nega</b>	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. Čiščenje z ADLER Top-Cleaner 51696. Nega z ADLER Top-Care 7227 v paketu ADLER Windoor Care-Set 7229. Prosimo, upoštevajte ustrezne tehnične liste izdelkov. Prosimo, upoštevajte našo direktivo <b>ARL 304 – Delovna direktiva za premazovanje dimenzijsko stabilnih in delno dimenzijsko stabilnih elementov – Vzdrževanje in renovacija.</b>
<b>NAVODILA ZA NAROČANJE</b>	
<b>Velikosti pakiranja</b>	5-kg, 20-kg, 120-kg poliestrski vsebnik
<b>Barvni odtenki/stopnje sijaja</b>	Brezbarven, možnost toniranja 5195000220 Barvne odtenke je mogoče zmešati prek sistema <b>ADLER za mešanje barv ADLERMix.</b> <b>Osnovni laki:</b> Osnova brezbarvna, možnost toniranja 5195000220 <ul style="list-style-type: none"> <li>Končni barvni odtenek načeloma dobimo na podlagi lastne barve lesa, količine nanosa, barvnega odtenka impregnacije in barvnega odtenka zaključnega premaza.</li> <li>Za zagotavljanje enakosti barvnih odtenkov na površini uporabljajte samo materiale z enako številko serije.</li> <li>Za ocenitev končnega barvnega odtenka priporočamo, da z izbranim sistemom premaza izdelate barvni vzorec na originalni podlagi.</li> <li>Da bi poudarili strukturo lesa, je treba izbrati barvni odtenek Aquawood Primo A3 – A6, ki je temnejši od barvnega odtenka Aquawood Nativa 5195.</li> </ul>
<b>Dodatni izdelki</b>	Aquawood Primo A1 5451 -A6 5456 Aquawood Intermedio DQ 5706 Aquawood Intermedio ISO 5705 Aquawood Protect 5128 ADLER Aqua-Cleaner 80080 ADLER Top-Cleaner 51696 ADLER Top-Care 7227 ADLER Windoor Care-Set 7229



**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 Nativa (kat. A/e):
HOS	130 g/l (2010). Aquawood Nativa vsebuje največ 30 g/l 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).