

Aquawood Nativa

5195

Naravno matirana lazura za les na vodni osnovi za **okna v kombinaciji les-aluminij** za industrijsko in komercialno uporabo.

Sistemsko usklajeno v **3-slojni sestavi**

OPIS IZDELKA

Splošno

Naravno matirana lazura za les na vodni osnovi, odporna proti porumenitvi, s posebej naravnim videzom. Izdelek odlikujejo dobra odpornost proti svetlobi, dobra odpornost proti praskam, visoka blokirna trdnost kakor tudi dobra prosojnost ter odpornost proti kemikalijam.

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 proti znoju in slini



- **Registriran na portalu baubook**
Izpolnjena so merila »Baubook Ökologisch ausschreiben«.



- **Francoska uredba DEVL1104875A**
Označevanje gradbenih premaznih proizvodov glede emisij hlapnih škodljivih snovi: A+

Področja uporabe



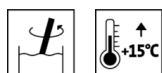
Dimenzijsko stabilni leseno-aluminijasti elementi, na primer okna in vhodna vrata.

Za vlažne prostore (npr. notranji bazeni) samo s posebno strukturo.

Ni primerna za neposredno izpostavljenost na prostem.

OBDELAVA

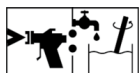
Napotki za obdelavo



- 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 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.
- Dvojni nanos z vmesnim brušenjem Aquawood Nativa (5195) 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 Nativa (5195) 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.
- 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/m ²)	250 - 300	
Mokra plast (µm)	250 - 300	
Suhi film (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.)

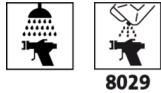


Prašno suh (ISO 1517),	pribl. 30 Minute
Nelepljiv,	pribl. 3 Ura/-e
Možnost skladanja z distančniki iz fine pene PE pri sobni temperaturi	pribl. 5 Ura/-e
Možnost skladanja z distančniki iz fine pene PE po vsiljenem sušenju Čas izhlapevanja/odkapljanja 20 minut Čas sušenja (35-40 °C) 90 minut Faza ohlajanja 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 zasušeni 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 A1 (5451) - 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

1 x Aquawood Intermedio DQ (5706)

ali

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 Nativa (5195)

Za vhodna vrata

Potreben je dodatni nanos Aquawood Protect (5128) (brezbarvni 2-komponentni premaz).

VZDRŽEVANJE**Popravila**

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

Prenova

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

NAVODILA ZA NAROČANJE

Velikosti pakiranja

Poliestrski vsebnik 5 kg, 20 kg, 120kg

Barvni odtenki/stopnje sijaja



Barvne odtenke lahko mešate s sistemom **ADLER za mešanje barv ADLERMix**.

Osnovni lak(-i):

Aquawood Nativa Farblos, tönbar (5195000220)

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 Nativa (5195).

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

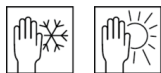
Dodatni izdelki

Aqua-Cleaner 8029 (8029)
 Aquawood Intermedio DQ (5706)
 Aquawood Intermedio ISO (5705)
 Aquawood Primo A1 (5451)
 Aquawood Primo A2 (5452)
 Aquawood Primo (5453)
 Aquawood Protect (5128)
 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 Nativa (kat. A/e): 130 g/l.
 Aquawood Nativa vsebuje največ 30 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.

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).

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.

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.
