

Aquawood Natureffekt

5127

Globoko matirana lazura za les na vodni osnovi za leseno-aluminijasta okna za industrijsko in komercialno uporabo

Sistemsko usklajeno v 2- oz. 3-slojni sestavi

OPIS IZDELKA

Splošno

Globoko matirana lazura za les na vodni osnovi in na osnovi PUR-disperzije, odporna na porumenitev in z naravnim videzom. Izdelek odlikujejo dobra svetlobna obstojnost, visoka odpornost proti praskam, visoka odpornost na udarce in visoka odpornost proti kemikalijam.

Posebne lastnosti in standardi za preskušanje



- **ADLER green product**
preverjen po 3 kategorijah: okolje, zdravje in varnost ter življenjska doba. Upoštevajte tudi list s podatki o trajnosti.
- **DIN 53160-1 in DIN 53160-2**
Preverjeno in potrjeno s certifikatom o zunanjem preizkusu.
Odpornost proti znoju in slini.
- **ÖNORM EN 71-3**
Varnost igrac, migracija določenih elementov (brez težkih kovin)
- **Cradle to Cradle Certified® Silver**
Cradle to Cradle Certified® je svetovni standard za izdelke, ki so varni, okolju prijazni in odgovorno proizvedeni.
- **Francoška 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. pokrite bazene) samo s posebno sestavo premaza.

OBDELAVA

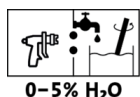
Napotki za obdelavo



- 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 Natureffekt (5127) 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 Natureffekt (5127) 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



	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 - 275	
Mokra plast (µm)	225 - 275	
Suhi film Skupna struktura (µm)	80 - 120	

Navedena stopnja razlivnosti vključuje izgube, ki nastanejo pri pršenju.

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.)

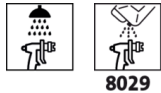


Prašno suh (ISO 1517),	pribl. 30 Minute
Nelepljiv,	pribl. 3 Ura/-e
Možnost skladanja z distančniki iz fine pene PE pri sobni temperaturi	pribl. 4 Ura/-e
Možnost skladanja z distančniki iz fine pene PE po vsiljenem sušenju Čas izhlapevanja/odkapljanja 20 minut Čas sušenja (35–40 °C) 90 minut Faza ohlajanja 20 minut,	pribl. 130 Minute
Povsem suho,	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

Za les iglavcev vmesni premaz ni potreben.

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 Natureffekt (5127)

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

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

Prenova	Prosimo, 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, 25 kg, 120 kg
Barvni odtenki/stopnje sijaja	Standardna(-e) barva(-e): Farblos (5127000201) Barcelona, wie 53958 (5127053793) Berlin, wie 53954 (5127053789) Lissabon (53957) London, wie 53955 (5127053790) Paris, wie 53956 (5127053791) Stockholm, wie 53950 (5127053788) 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 Natureffekt (5127).
Dodatni izdelki	Clean Aqua-Cleaner 8029 (8029) 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 Natureffekt (kat. A/e): 130 g/l. Aquawood Natureffekt vsebuje največ 50 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**.