

## Aquawood Natureffekt

5127

Lazura za drvo jake mat boje na bazi vode za **drveno-aluminijske prozore** za industrijsku i komercijalnu upotrebu.

Usklađeno sa sustavom nanošenja u 2, odnosno 3 sloja

### OPIS PROIZVODA

#### Općenito

Lazura za drvo jake mat boje na bazi vode i bez žutila te na bazi poliuretanske disperzije prirodnog izgleda. Proizvod se odlikuje dobrom otpornošću na svjetlost, visokom otpornošću na ogrebotine, visokom adhezijskom otpornošću i visokom otpornošću na kemikalije.

#### Posebna svojstva i ispitne norme



- **ADLER green product**  
testirano prema tri kategorije: okoliš, zdravlje i sigurnost, te rok trajanja. Obratite pažnju i na tehnički list o održivosti.



- **DIN 53160-1 i DIN 53160-2**  
**Potvrđeno eksternim certifikatom o ispitivanju.**  
Otpornost na znoj i slinu.



- **ÖNORM EN 71-3**  
Sigurnost igračaka, migracija određenih elemenata (bez teških metala)



- **Cradle to Cradle Certified® Bronze**  
Cradle to Cradle Certified® globalni je standard za proizvode koji su sigurni, ekološki prihvatljivi i odgovorno proizvedeni.



- **Francuska uredba DEVL1104875A**  
Označavanje građevinskih premaza na temelju njihovih emisija hlapljivih onečišćujućih tvari: A+

#### Područja primjene



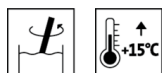
Drveno-aluminijske komponente normiranih dimenzija, kao npr. prozori i kućna vrata.

Za vlažne prostorije (npr. unutarnji bazeni) samo u posebnoj ugradnji.

Nije prikladno za izravno izlaganje vremenskim uvjetima na otvorenom.

### OBRADA

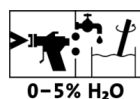
#### Upute za obradu



- Prije upotrebe promiješajte proizvod. Spriječite unos zraka prilikom miješanja.
- Potrebna je temperatura proizvoda, objekta i sobna temperatura od minimalno + 15 °C.

- Optimalni uvjeti obrade su između 15 - 25 °C pri relativnoj vlažnosti zraka od 40 - 80 %.
- Prevelike debljine suhog filma ukupne konstrukcije od približno 120 µm smanjuju sposobnost difuzije i zbog toga ih treba izbjegavati.
- Brtvila moraju biti kompatibilna s premazom i smiju se nanositi tek nakon što se lak prosuši. Brtveni profili s plastifikatorima u spoju s lakovima mogu se lijepiti. Upotrebljavajte samo ispitane vrste proizvoda.
- Ne preporučuje se dvostruki nanos prijelaznim brušenjem Aquawood Natureffekt (5127) jer zbog sadržaja matirajućeg voska može doći do učinka poliranja i time lošijeg prijelaznog prijanjanja.
- Kako bi se spriječilo stvaranje zračnih džepova na drvu bjelogorice s dubokim porama, kao i radi izbjegavanja poremećaja filma na arišu, preporučuje se međupremaz proizvodom Aquawood Intermedio ISO (5705).
- Prilikom promjene s Aquawood Natureffekt (5127) na druge sustave vodenih lakova potrebno je pripaziti da se vodovi i uređaji za prskanje dostatno očiste, najbolje toplom vodom.
- Svaka promjena tijekom obrade, uvjeta iz okruženja, nepoštivanja uputa ili nekorištenje navedenih proizvoda mogu nepovoljno utjecati na rezultat.
- Molimo rukovodite se našom radnom smjernicom **ARL 300 za premazivanje komponenti normiranih dimenzija i ograničeno normiranih dimenzija – Opći dio** zajedno s normama i smjericama za izradu prozora.

### Tehnika nanošenja



0-5% H<sub>2</sub>O

	Airless	Airless potpomognuti zrakom (Airmix®, Aircoat, itd.)
Mlaznica Ø (mm)		0,28 - 0,33
Mlaznica Ø (inči)		0,011 - 0,013
Kut prskanja (°)		20 - 40
Tlak ubrizgavanja (bar)		80 - 100
Tlak raspršivanja (bar)	-	0,5 - 1,5
Udaljenost pri prskanju (cm)		25
Razrjeđivanje		Voda
Primjesa razrjeđivača (%)		0 - 5
Količina narudžbe po Primjena (g/m <sup>2</sup> )		225 - 275
Mokri film (µm)		225 - 275
Ukupna struktura suhog filma (µm)		80 - 120

Navedena izdašnost podrazumijeva gubitak pri prskanju.

Oblik i svojstva površine izradaka za obradu, kao i vrste nanošenja utječu na stvarnu potrošnju. Točne vrijednosti potrošnje mogu se utvrditi samo uz pomoć prethodnog probnog premaza.

### Vremena sušenja

(pri 23 °C i 50 % rv)



12h

Suho (ISO 1517)	oko 30 minuta
Neljepljivo	oko 3 Sat(i)
Može se složiti pomoću odstojnika od PE fine pjene pri sobnoj temperaturi	oko 4 Sat(i)

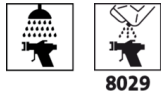
Može se složiti pomoću odstoynika od PE fine pjene nakon prisilnog sušenja 20-minutna zona isparavanja/kapanja 90-minutna faza sušenja (35 – 40 °C) 20-minutna faza hlađenja	oko 130 minuta
Prosušeno	oko 12 Sat(i)

Navedene vrijednosti su samo približne. Sušenje ovisi o podlozi, debljini sloja, temperaturi, razmjeni zraka i relativnoj vlažnosti zraka.

Niske temperature i/ili visoka vlaga zraka mogu produžiti vrijeme sušenja.

Izbjegavajte izravno Sunčevo zračenje!

### Čišćenje radnih uređaja



Nakon upotrebe odmah očistite vodom.

Za uklanjanje osušenih ostataka proizvoda preporučujemo otopinu za čišćenje Aqua-Cleaner (8029) (razrijeđeno vodom 1:1).

## PODLOGA

### Vrsta podloge

Drvo prema smjernicama za izradu prozora

### Svojstva podloge

Podloga mora biti suha, čista, nosiva, bez razdvajajućih tvari poput masnoće, voska, silikona, smole itd. i bez drvene prašine te mora biti ispitana na prikladnost za premazivanje.

### Vlažnost drveta

13 % ± 2 %

## STRUKTURA PREMAZA

### Općenito

Strukture premaza u nastavku mogu poslužiti kao primjer.

### Impregnacija

1 x Aquawood Primo A1 (5451) - Aquawood Primo (5453)

Prijelazno sušenje: oko 4 sata

Oprezno koristite zaštitno sredstvo za drvo. Prije upotrebe uvijek je potrebno obratiti pažnju na etiketu i tehničke informativne listove o proizvodu.

Molimo rukovodite se našom radnom smjernicom **ARL 056 za korištenje zaštitnih sredstava za drvo**.

### Međupremaz

Za drvo crnogorice nije potreban međupremaz.

**Drvo bjelogorice i ariš:**

1 x Aquawood Intermedio ISO (5705)

Privremeno sušenje: oko 2 sata

### Prijelazno brušenje



Veličina zrna 220 – 280

Uklonite brusnu prašinu.

### Završni premaz

1 x Aquawood Natureffekt (5127)

### Za kućna vrata

Potreban je dodatni nanos Aquawood Protect (5128) (bezbojni dvokomponentni lak).

POPRAVCI	
Održavanje	godišnje čišćenje pomoću Top-Cleaner (7208) i održavanje pomoću Top-Care (7227) u paketu Windoor Care-Set (7229).
Popravci	Molimo rukovodite se našom radnom smjernicom <b>ARL 304 za premazivanje komponenti normiranih dimenzija i ograničeno normiranih dimenzija – Održavanje i popravci.</b>
NAPOMENE ZA NARUDŽBU	
Veličine ambalaže	PP spremnik od 5 kg, 25 kg, 120 kg
Tonovi boje / stupnjevi sjaja	<p><b>Standardne boje:</b>  Farblos (5127000201)  Barcelona, wie 53958 (5127053793)  Berlin, wie 53954 (5127053789)  Lissabon (53957)  London, wie 53955 (5127053790)  Paris, wie 53956 (5127053791)  Stockholm, wie 53950 (5127053788)</p> <p>Završna nijansa boje načelno proizlazi iz vlastite boje drva, količine nanosa, nijanse boje impregnacije / temeljnog premaza ili nijanse boje premaza.</p> <p>Kako bi se zajamčio istovjetni ton boje, na jednoj površini koristite samo materijal s istim brojem serije.</p> <p>Za procjenu krajnjeg tona boje preporučuje se napraviti uzorak boje na originalnoj podlozi uz pomoć odabranog premaza.</p> <p>Za poseban naglasak strukture drva, treba odabrati tamniju nijansu boje proizvoda Aquawood Primo (5453) od one koje imaju Aquawood Natureffekt (5127).</p>
Dodatni proizvodi	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) Pripazite na odgovarajuće tehničke listove proizvoda.
OSTALE NAPOMENE	
Rok trajanja / skladištenje	Minimalno 1 Godina/-e u originalno zatvorenim spremnicima. Skladištite zaštićeno od vlage, direktnog Sunčevog zračenja, mraza i visokih temperatura (iznad 30 °C). Otvorene spremnike dobro zatvorite i potrošite sadržaj što je moguće brže.
Tehnički podaci	Masa hlapljivih organskih spojeva u mješavini spremnoj za primjenu: Granična vrijednost prema Direktivi 2004/42/EZ za Aquawood Natureffekt (Kat A/e): 130 g/l. Aquawood Natureffekt sadrži maksimalno 50 g/l hlapljivih organskih spojeva.
GISCODE	BSW20



---

DGNB (Njemačko društvo za održivu gradnju)

Stupanj kvalitete 4 (pri tvorničkom premazivanju)

---

### Sigurnosno-tehnički podaci



Proizvod je prikladan samo za industrijsku i komercijalnu obradu.

Prilikom brušenja koristite za osobnu zaštitu od brusne i drvene prašine minimalno P2 filter za čestice prašine. Kod bjelogoričnog drva (prije svega bukve i hrasta) preporučuje se P3 filter za čestice prašine.

Općenito je potrebno izbjegavati udisanje aerosola za lakove prilikom nanošenja prskanjem. To će biti zajamčeno stručnom primjenom maske za zaštitu dišnih organa (kombinirani filter A2/P2).

Detaljnije informacije o sigurnosti prilikom transporta, skladištenja i rukovanja te zbrinjavanja možete pronaći u pripadnom sigurnosno-tehničkom listu. Aktualnu verziju možete pronaći na adresi [www.adler-lacke.com](http://www.adler-lacke.com).

---