

Aquawood Finapro Terra

5113

Ekološki završni premaz duboke mat boje za drvene prozore i kućna vrata za industriju i male poduzetnike

Usklađeno sa sustavom ugradnje u tri sloja

OPIS PROIZVODA

Općenito

Ekološki završni premaz na bazi vode i odabranih održivih i prirodnih sirovina. Proizvod osvaja svojom prirodnom mat površinom visoke transparentnosti i ugodnog taktilnog osjeta. Proizvod se odlikuje visokom adhezijskom otpornošću, vrlo dobrom otpornošću na udarce, brзом otpornošću na vodu, vrlo dobrom otpornošću na vremenske uvjete i kratkim vremenom sušenja.

Posebna svojstva i ispitne norme



- Potvrda o prikladnosti u skladu sa standardom DIN EN 927-2



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



- DIN 53160-1 i DIN 53160-2
Otpornost na znoj i slinu



- Registrirano u bazi podataka građevinskih proizvoda (Baubook)
Ispunjeni ekološki kriteriji iz „Baubook Ökologisch ausschreiben“



- Cradle to Cradle Certified® Silver
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



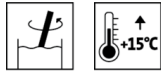
Drvene komponente normiranih dimenzija za vanjsku i unutarnju upotrebu, kao npr. drveni prozori ili kućna vrata.

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

Za drvene komponente nenormiranih dimenzija preporučujemo tankoslojne sustave, kao npr. Lignovit Terra (5341).

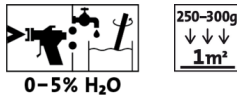
OBRADA

Upute za obradu



- Promiješajte proizvode prije upotrebe. Izbjegavajte 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 Finapro Terra (5113) jer zbog sadržaja matirajućeg voska može doći do učinka poliranja i time lošijeg prijelaznog prijanjanja.
- Prilikom promjene s Aquawood Finapro Terra (5113) 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. Odstupanja dovode do poteškoća s filmom i prijanjanjem, kao i do smanjenja stabilnosti u pogledu vremenskih utjecaja i tona boje.
- Molimo rukovodite se našom radnom smjernicom **ARL 300 za premazivanje komponenti normiranih dimenzija i ograničeno normiranih dimenzija – Opći dio** zajedno s normama i smjernicama za izradu prozora.

Tehnika nanošenja



| | 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/m²) | | 250 - 300 |
| Mokri film (µm) | | 250 - 300 |
| Ukupna struktura suhog filma (µm) | | 80 - 120 |

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

| | |
|-----------------|--------------|
| Suho (ISO 1517) | oko 1 Sat(i) |
| Neljepljivo | oko 2 Sat(i) |

(pri 23 °C i 50 % rv)



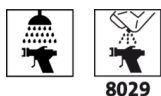
| | |
|---|----------------|
| Može se složiti pomoću odstojnika od PE fine pjene pri sobnoj temperaturi | oko 5 Sat(i) |
| Može se složiti pomoću odstojnika od PE fine pjene nakon prisilnog sušenja 20-minutna zona isparavanja/kapanja 90-minutna faza sušenja (35 – 40 °C) 20-minutna faza hlađenja | oko 130 minuta |
| Može se premazivati | 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 (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.**

Alternativno bez kemijske zaštite drva:

1 x Aquawood Primo TG WF (5462)

Prijelazno sušenje: oko 4 sata

Međupremaz

1 x Aquawood Intermedio Terra SQ (5708)

Privremeno sušenje: oko 2 sata

Prijelazno brušenje







Veličina zrna 220 – 280

Uklonite brusnu prašinu.

Završni premaz

1 x Aquawood Finapro Terra (5113)

| | |
|---|--|
| Za kućna vrata | Potreban je dodatni nanos Aquawood Protect (5128) (bezbojni dvokomponentni lak). |
| POPRAVCI | |
| Održavanje | <p>Rok trajanja vanjskih drvenih komponenti ovisi o mnogo čimbenika: to su u prvom redu vrsta vremenskih utjecaja, zaštita konstrukcije, mehaničko opterećenje i odabir obrađenog tona boje. Za duži rok trajanja potrebno je provoditi redovite kontrole, održavanja i eventualne popravke.</p> <p>godišnje čišćenje pomoću Top-Cleaner (7208) i održavanje pomoću Top-Care (7227) u paketu Windoor Care-Set (7229).</p> |
| Popravci | Molimo rukovodite se našom radnom smjernicom ARL 304 za premazivanje komponenti normiranih dimenzija i ograničeno normiranih dimenzija – Održavanje i popravci. |
| NAPOMENE ZA NARUDŽBU | |
| Veličine ambalaže | PP spremnik od 20 kg, 120 kg |
| Tonovi boje / stupnjevi sjaja  | <p>Tonovi boja mogu se miješati prema ADLER sustavu za miješanje boja ADLERMix.</p> <p>Osnovni lakovi: Aquawood Finapro Terra Basis W30 (5113000030)</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 Finapro Terra (5113).</p> <p>Poštujte našu smjernicu za rad ARL 800 – (uključujući njegu i održavanje) pomoću strojeva za doziranje ADLER Mix, Pur Mix i Color4You.</p> |
| Dodatni proizvodi | <p>Aqua-Cleaner 8029 (8029) Aquawood Primo (5453) Aquawood Primo TG WF (5462) Aquawood Protect (5128) Lignovit Terra (5341) Top-Care (7227) Top-Cleaner (7208) Windoor Care-Set (7229)</p> <p>Pripazite na odgovarajuće tehničke listove proizvoda.</p> |
| OSTALE NAPOMENE | |
| Rok trajanja / skladištenje   | <p>Minimalno 1 Godina/-e u originalno zatvorenim spremnicima.</p> <p>Skladištite zaštićeno od vlage, direktnog Sunčevog zračenja, mraza i visokih temperatura (iznad 30 °C).</p> <p>Otvorene spremnike dobro zatvorite i potrošite sadržaj što je moguće brže.</p> |
| Tehnički podaci | Masa hlapljivih organskih spojeva u mješavini spremnoj za primjenu: granična vrijednost u EU-u za Aquawood Finapro Terra (Kat A/e): 130 g/l. Aquawood Finapro Terra sadrži maksimalno 30 g/l hlapljivih organskih spojeva. |

| | |
|--|--|
| GISCODE | BSW20 |
| DGNB (Njemačko društvo za održivu gradnju) | Stupanj kvalitete 4 (pri tvorničkom premazivanju) |
| Sigurnosno-tehnički podaci  | <p>Proizvod je prikladan samo za industrijsku i komercijalnu obradu.</p> <p>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.</p> <p>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).</p> <p>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.</p> |
