

Tehnički list

Aquawood Intercare SQ

5522

Izolirajuće prskajuće punilo na bazi vode za industriju i male poduzetnike

OPIS PROIZVODA

Općenito

Brzosušeće univerzalno prskajuće punilo na bazi vode Proizvod se odlikuje odličnim zapunjavanjem, vrlo dobrom izolacijskim svojstvima sastojaka drveta, vrlo dobrom konturama pora i dobrom brusivošću. Proizvod s osobitim ekološkim svojstvima zbog niskog udjela organskih otapala.

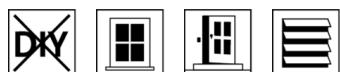
Posebna svojstva i ispitne norme



• Francuska uredba DEVL1104875A

Označavanje građevinskih premaza na temelju njihovih emisija hlapljivih onečišćujućih tvari: A+

Područja primjene



Drvene komponente normiranih dimenzija i ograničeno normiranih dimenzija za vanjsku i unutarnju upotrebu poput drvenih prozora, kućnih vrata, prozorskih grilja, vrata za ogradu, zimskih vrtova.

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

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 %.
- Izolacijski učinak smanjuje se uz premale količine nanosa, previše snažno prijelazno brušenje i/ili jače razrjeđivanje.
- Prilikom promjene s Aquawood Intercare SQ (5522) na druge sustave vodenih lakova potrebno je pripaziti da se vodovi i uređaji za prskanje dostatno očiste, najbolje topлом vodom.
- Svaka promjena tijeka 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 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
processing_technique_sdist		25
processing_technique_fine		150 (100 Mesh)*
Količina narudžbe po Primjena (g/m²)		200 - 250
Mokri film (µm)		150 - 200

*Finija sita nisu prikladna

Proizvod je spreman za primjenu.

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)

Može se premazivati pri sobnoj temperaturi	oko 4 Sat(i)
Može se premazivati nakon prisilnog sušenja 20 minuta cijedenja 50 minuta u fazi sušenja (35 – 40 °C) 20 minuta u fazi hlađenja	oko 90 minuta
Potpuno naglašavanje završnih svojstava	oko 12 Sat(i)

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

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

Izbjegavajte izravno Sunčevu zračenje!

Čišćenje radnih uređaja

8029

Na kon 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 A2 (5452)

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

1 x Aquawood Intercare SQ (5522)

Privremeno vrijeme sušenja: oko 4 Sat(i)

Prijelazno brušenje



Veličina zrna 220 – 280

Uklonite brusnu prašinu.

Završni premaz

1 x Aquawood Covatop XT 20 (5020)

ili

1 x Aquawood Covapro 20 (5023)

ili

1 x Aquawood Covapro 40 (5029)

ili

1 x Aquawood Covapro 60 (5027)

Za kućna vrata

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

NAPOMENE ZA NARUDŽBU

Veličine ambalaže

5 kg, 25 kg, 120 kg

Tonovi boje / stupnjevi sjaja

Standardne boje:

Weiß (5522050000)

Dodatni proizvodi

Aqua-Cleaner 8029 (8029)

Aquawood Covapro 20 (5023)

Aquawood Covapro 40 (5029)

Aquawood Covapro 60 (5027)

Aquawood Covatop XT 20 (5020)

Aquawood Primo A2 (5452)

Aquawood Protect (5128)

Pripazite na odgovarajuće tehničke listove proizvoda.

OSTALE NAPOMENE

Rok trajanja / skladištenje



Minimalno 1 Godina/-e u originalno zatvorenim spremnicima.

Skladište 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 u EU-u za Aquawood Intercare SQ (Kat A/d): 130 g/l. Aquawood Intercare SQ sadrži maksimalno 60 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.
