

Aquawood Ligno+ Sealer SQ

5711

Međupremaz **na bazi vode** za **drvene prozore i kućna vrata** za industrijsku i komercijalnu upotrebu
Usklađeno sa sustavom nanošenja u četiri sloja

OPIS PROIZVODA

Općenito

Bezbojan međupremaz na bazi vode, spreman za prskanje. Proizvod je adhezijski otporan i odlikuje se visokom sposobnošću blokiranja vode, vrlo dobrom otpornošću na vremenske uvjete i prozirnošću, dobrom brusivošću te dobrim učinkom popunjavanja za osobito popunjene i glatke površine. Sprečava abraziju impregnacija obojanih umakanjem. Minimizira površinske nedostatke na arišu odnosno općenito na vrstama crnogorice bogatima smolom. Posebno popunjene i glatke površine.

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 za vanjsku i unutarnju upotrebu, kao npr. drveni prozori ili kućna vrata.

Osobito prikladno za hrast i vrste crnogoričnog drva bogatima smolom.

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 %.
- Proizvod nije otporan na vremenske uvjete bez završnog premaza!
- Izolacijski učinak smanjuje se uz premale količine nanosa, previše snažno prijelazno brušenje i/ili jače razrjeđivanje.
- Prilikom promjene s Aquawood Ligno+ Sealer SQ (5711) na druge sustave vodenih lakova potrebno je pripaziti da se vodovi i uređaji za prskanje dostatno očiste, najbolje toplom 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.)	Komprimirani zrak
Mlaznica Ø (mm)		0,28	1,8
Mlaznica Ø (inči)		0,011	-
Kut prskanja (°)		20 - 40	-
Tlak ubrizgavanja (bar)		80 - 100	3 - 4
Tlak raspršivanja (bar)	-	0,5 - 1,5	-
Količina narudžbe po Primjena (g/m²)		100 - 125	
Mokri film (µm)		100 - 125	

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)



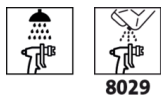
Suho (ISO 1517)	oko 30 minuta
Neljepljivo	oko 1 Sat(i)
Može se premazivati pri sobnoj temperaturi	oko 2 Sat(i)
Može se premazivati nakon prisilnog sušenja 20 minuta cijedenja 50 minuta u fazi sušenja (35 – 40 °C) 20 minuta faze hlađenja	oko 90 Sat(i)

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

smreka, jela, bor, ariš i hrast sukladno 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	
Impregnacija	Crnogorica: 1 x Aquawood Ligno+ Base (5402000210) Hrast: 1 x Aquawood Ligno+ Base Eiche (5402100534) 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 Ligno+ Sealer (5710) Prijelazno sušenje: minimalno 2 sata Dodatan premaz na hrastu, arišu odnosno općenito svim vrstama crnogoričnog drva bogatima smolom: 1 x Aquawood Ligno+ Sealer SQ (5711) Privremeno vrijeme sušenja: oko 2 Sat(i) Brtvljenje svih V-spojeva pomoću V-Fugensiegel (7509).
Prijelazno brušenje 	Veličina zrna 220 – 280 Uklonite brusnu prašinu.
Završni sloj laka	Smreka, jela, bor: 1 x Aquawood Ligno+ Top M Fichte Natur (5192084175) Ariš: 1 x Aquawood Ligno+ Top M Lärche Natur (5192055666) Hrast: 1 x Aquawood Ligno+ Top M Eiche Natur (5192055667)
Za kućna vrata	Radi postizanja optimalne kemijske i mehaničke otpornosti preporučuje se dodatni nanos Aquawood Protect (5128) (bezbojni dvokomponentni prozirni premaz) ili alternativno primjena sustava Aquawood Protor odnosno Aquawood Dura. Odstupanja od ove systemske preporuke mogu dovesti do smanjene otpornosti površine.
NAPOMENE ZA NARUDŽBU	
Veličine ambalaže	PP spremnik od 5 kg, 25 kg, 120 kg
Tonovi boje / stupnjevi sjaja	Standardne boje: Farblos (5711000200)
Dodatni proizvodi	Clean Aqua-Cleaner 8029 (8029) Aquawood Ligno+ Base (5402) Aquawood Ligno+ Sealer (5710) Aquawood Ligno+ Top M (5192) Aquawood Protect (5128) V-Fugensiegel (7509) 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 Ligno+ Sealer SQ (Kat A/e): 130 g/l.

Aquawood Ligno+ Sealer SQ sadrži maksimalno 50 g/l hlapljivih organskih spojeva.

GISCODE

BSW50

DGNB (Njemačko društvo za održivu gradnju)

Stupanj kvalitete 4 (pri tvorničkom premazivanju)

Sigurnosno-tehnički podaci



Proizvod je prikladan samo za industrijsku i komercijalnu obradu.

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).

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.

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.