

Aquawood Öl-Finish SQ

5188

Ulje na bazi vode za drvene prozore za elektrostatične primjene za industriju i komercijalnu primjenu.

Usklađeno sa sustavom nanošenja u 2 sloja

OPIS PROIZVODA

Općenito

Ulje na bazi vode od visokokvalitetnih prirodnih i sintetičkih sirovina s minimalnim stvrdnjavanjem. Vrlo dobra sposobnost prodiranja, snažna vodonepropusna svojstva. Naglašava karakter drva mat površinom koja djeluje prirodno.

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 na vanjskom i unutarnjem području, kao npr. drveni prozori ili drvena vrata ako je izričito poželjna ili ugovorena uljana površina (ugradnja ne odgovara uobičajenim normama i smjernicama, kao npr. standardima ÖNORM B 3803, ÖNORM C 2350).

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

Za drvene komponente koje nisu normiranih dimenzija preporučujemo Pullex Holzöl (4410), Lignovit Terra-Lasur (5341) ili Pullex Aqua-Terra (5347).

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 %.
- 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.
- Prilikom promjene s Aquawood Öl-Finish SQ (5188) na druge sustave vođenih 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.)
Mlaznica Ø (mm)		0,23
Mlaznica Ø (inči)		0,009
Kut prskanja (°)		20 - 40
Tlak ubrizgavanja (bar)		60 - 80
Tlak raspršivanja (bar)	-	0,5 - 1,5
Udaljenost pri prskanju (cm)		25
Količina narudžbe po Primjena (g/m²)		100 - 125
Mokri film (µm)		100 - 125
Ukupna struktura suhog filma (µm)		15 - 25

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
Bez ljepila	oko 3 Sat(i)
Može se premazivati	oko 4 Sat(i)
Može se složiti pomoću odstoynika od PE fine pjene pri sobnoj temperaturi od	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
Suho	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



8029

Nakon upotrebe odmah očistite vodom.

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

PODLOGA

Vrsta podloge

Crnogorično drvo 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	
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.
Prijelazno brušenje 	Granulacija od 280 Uklonite brusnu prašinu.
Završni premaz	1 x Aquawood Öl-Finish SQ (5188)
POPRAVKI	
Održavanje	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. U unutarnjem je prostoru radi održavanja potrebno povremeno čišćenje toplom vodom i spužvastom krpom. Za čišćenje se u vodu za brisanje može dodati blago neutralno sredstvo za čišćenje. Na vanjskom je području potrebno ovisno o intenzitetu izloženosti vremenskim uvjetima potrebno naknadno održavanje Pullex Holzöl (4410) na mjestu ugradnje 1 – 2 puta godišnje.
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	5 kg, 25 kg, 120 kg
Tonovi boje / stupnjevi sjaja	Standardne boje: Farblos (5188000200) Završna nijansa boje načelno proizlazi iz vlastite boje drva, količine nanosa, nijanse boje impregnacije / temeljnog premaza ili nijanse boje premaza. Kako bi se zajamčio istovjetni ton boje, na jednoj površini koristite samo materijal s istim brojem serije. Za procjenu krajnjeg tona boje preporučuje se napraviti uzorak boje na originalnoj podlozi uz pomoć odabranog premaza.

Dodatni proizvodi	Aqua-Cleaner 8029 (8029) Aquawood Primo A1 (5451) Aquawood Primo A2 (5452) Aquawood Primo (5453) Lignovit Terra-Lasur (5341) Pullex Holzöl (4410) Pullex Aqua-Terra (5347) Pripazite na odgovarajuće tehničke listove proizvoda.
OSTALE NAPOMENE	
Rok trajanja / skladištenje 	Minimalno 6 Mjesec(i) 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 Öl-Finish SQ (Kat A/e): 130 g/l. Aquawood Öl-Finish SQ sadrži maksimalno 100 g/l hlapljivih organskih spojeva.
GISCODE	BSW30
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. 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 .