

Aquawood Lärchenöl SQ

5119

Ulje na bazi vode za drveno-aluminijske prozore i drveno-aluminijska vrata za industrijsku i komercijalnu upotrebu.

Usklađeno sa sustavom nanošenja u 3 sloja

OPIS PROIZVODA

Općenito

Ulje na bazi vode stvara film te na bazi visokokvalitetnih prirodnih i sintetičkih sirovina. Vrlo dobra sposobnost prodiranja, vodonepropusna svojstva, brzo sušenje. Naglašava karakter drva mat površinom koja djeluje prirodno.

Posebna svojstva i ispitne norme



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



- **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.

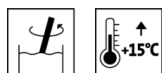
Posebice prikladno za crnogorično drvo.

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 %.
- 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.

- Prilikom promjene s Aquawood Lärchenöl SQ (5119) na druge sustave vodenih lakova potrebno je pripaziti da se vodovi i uređaji za prskanje dostatno očiste, najbolje toplom vodom.
- 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).
- 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

0–5% H₂O10% H₂O

100–125g
↓↓↓
1m²

	Airless	Airless potpomognuti zrakom (Airmix®, Aircoat, itd.)	Komprimirani zrak
Mlaznica Ø (mm)		0,28	1,8 – 2,0
Mlaznica Ø (inči)		0,011	-
Kut prskanja (°)		20 – 40	-
Tlak ubrizgavanja (bar)		80 – 100	3 – 4
Tlak raspršivanja (bar)	-	0,5 – 1,5	-
Udaljenost pri prskanju (cm)	25		
Razrjeđivanje	Voda		
Primjesa razrjeđivača (%)	0 – 5		10
Količina narudžbe po Primjena (g/m ²)	100 – 125		
Mokri film (µm)	100 – 125		
Ukupna struktura suhog filma (µm)	60 – 80		

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
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

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

Crnogorica:

1 x Aquawood Intermedio DQ (5706)

Drvo bjelogorice i ariš:

1 x Aquawood Intermedio ISO (5705)

Privremeno sušenje: oko 2 sata

Može upotrijebiti i za crnogorično i bjelogorično drvo Aquawood Lärchenöl SQ (5119).

Prijelazno sušenje: oko 4 sata

Prijelazno brušenje



Veličina zrna 220 – 280

Uklonite brusnu prašinu.

Završni premaz

1 x Aquawood Lärchenöl SQ (5119)

POPRAVKI

Održavanje

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.

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
Tonovi boje / stupnjevi sjaja	Standardne boje: Farblos (5119000200) Tonovi boja mogu se miješati prema ADLER sustavu za miješanje boja ADLERMix. Osnovni lakovi: Aquawood Lärchenöl SQ Basis W30 (5119000030) Krajnja nijansa boje načelno proizlazi iz vlastite boje drva, nanesene količine i 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. Za poseban naglasak strukture drva, treba odabrati tamniju nijansu boje proizvoda Aquawood Primo (5453) od one koje imaju Aquawood Lärchenöl SQ (5119). Poštujte našu smjernicu za rad ARL 800 – (uključujući njegu i održavanje) pomoću strojeva za doziranje ADLER Mix, Pur Mix i Color4You.
Dodatni proizvodi	Aqua-Cleaner 8029 (8029) Aquawood Intermedio DQ (5706) Aquawood Lärchenöl SQ (5119) Aquawood Primo A1 (5451) Aquawood Primo A2 (5452) Aquawood Primo (5453) Lignovit Terra-Lasur (5341) Pullex Aqua-Terra (5347) Pullex Holzöl (4410) 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 Lärchenöl SQ (Kat A/e): 130 g/l. Aquawood Lärchenöl 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.

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**.
