

Tehnički list

Aquawood Protor-Base L

5807

Bezbojni dvokomponentni međupremaz za kućna vrata Premium kvalitete za industriju i male poduzetnike

Usklađeno sa sustavom u kombinaciji s premazom Aquawood Protor-Finish L

OPIS PROIZVODA

Općenito

Bezbojni dvokomponentni međupremaz na bazi vode. Proizvod se odlikuje izvrsnim mokrim prianjanjem, vrlo dobrom izolacijskim svojstvima, dobrim zapunjavanjem i vrlo dobrom brusivošću.

Posebna svojstva i ispitne norme



- Francuska uredba DEVL1104875A

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

Područja primjene



Kućna vrata Premium kvalitete, balkonska vrata, podizno-klizni elementi i garažna vrata za vanjsku i unutarnju upotrebu.

OBRADA

Upute za obradu



- Prije upotrebe promiješajte proizvod. Sprječite 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 %.
- Nemojte zatvarati spremnike sa stvrđnutim materijalom.
- Prilikom promjene s Aquawood Protor-Base L (5807) na druge sustave vodenih lakova potrebno je pripaziti da se vodovi i uređaji za prskanje dostačno očiste, najbolje toplim 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 305 za premazivanje komponenti normiranih dimenzija i ograničeno normiranih dimenzija – premazivanje kućnih vrata i garažnih vrata**.

Omjer miješanja

8450 7%

100 maseni ili volumni udjeli Aquawood Protor-Base L (5807)
7 maseni ili volumni udjeli Aqua-Hardener 8450 (8450000210)

Aquawood Protor-Base L (5807) može se upotrebjavati isključivo uz navedeno sredstvo za stvrđnjavanje i u navedenom omjeru miješanja. Odstupanja dovode do poremećaja filma i prianjanja.

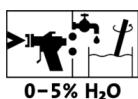
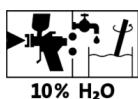
Aqua-Hardener 8450 (8450000210) potrebljivo je prije obrade miješanjem pažljivo ugraditi u komponentu laka. Nakon dodavanja sredstva za stvrđnjavanje preporučuje se pričekati približno 10 minuta radi poboljšanog otopljinjavanja.

Trajanje obrade

2 Sat(i)

Nije moguće produžiti trajanje obrade.

Povišene temperature skraćuju trajanje obrade.

Tehnika nanošenja0-5% H₂O10% H₂O

	Airless	Airless potpomognuti zrakom (Airmix®, Aircoat, itd.)	Komprimirani zrak
Mlaznica Ø (mm)		0,28 - 0,33	2,2
Mlaznica Ø (inči)		0,011 - 0,013	-
Tlok ubrizgavanja (bar)		80 - 100	3 - 4
Tlok raspršivanja (bar)	-	1 - 2	-
Razrjeđivanje	Voda		
Primjesa razrjeđivača (%)		0 - 5	10
Količina narudžbe po Primjena (g/ m ²)		125 - 150	
Mokri film (µm)		125 - 150	

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)	cca 30 minuta
Bez ljepila	cca 5 Sat(i)
Prosušeno	cca 12 Sat(i)

Po potrebi moguće je i prisilno sušenje.

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

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

Izbjegavajte izravno Sunčevu 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).

Za uklanjanje osušenih ostataka proizvoda preporučujemo otopinu za čišćenje Aqua-Cleaner (8029) (razrijeđeno vodom 1:1) ili Abbeizer Rote Krähe Extrem (8314).

PODLOGA

Vrsta podloge	Drvo bjelogorice i crnogorice
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	<p>1 x Aquawood Primo A2 (5452) – 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.</p>
Međupremaz	<p>Crnogorica: 1 x Aquawood Protor-Base L (5807) Drvo bjelogorice i ariš: 2 x Aquawood Protor-Base L (5807)</p>

Prijelazno brušenje	Veličina zrna 220 – 240  Uklonite brusnu prašinu.
----------------------------	--

Završni premaz	1 x Aquawood Protor-Finish L (5809)
-----------------------	-------------------------------------

NAPOMENE ZA NARUDŽBU

Veličine ambalaže	2,7 kg, 8 kg, 22 kg
Nijanse boje	<p>Standardne boje: Farblos (5807000200)</p>
Dodatni proizvodi	<p>Abbeizer Rote Krähe Extrem (8314) Aqua-Cleaner 8029 (8029) Aqua-Hardener 8450 (8450) Aquawood Primo A2 (5452) Aquawood Primo (5453) Aquawood Protor-Finish L (5809) Pripazite na odgovarajuće tehničke listove proizvoda.</p>

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 Protor-Base L (Kat A/d): 130 g/l. Aquawood Protor-Base L sadrži maksimalno 70 g/l hlapljivih organskih spojeva.

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.