

Aquawood Protor-Finish L

5809

Prozirni dvokomponentni sustav laka za kućna vrata Premium kvalitete za industriju i male poduzetnike

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

OPIS PROIZVODA

Općenito

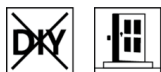
Mat transparentni dvokomponentni sustav laka na bazi vode izvrsne otpornosti na vremenske uvjete i UV zračenja. Proizvod se odlikuje vrlo dobrom otpornošću na ogrebotine, savršenom zaštitom od vode, visokom adhezijskom otpornošću, visokom otpornošću na kemikalije i vrlo dobrom trajnom elastičnošću pri istodobnoj tvrdoći i kratkim vremenima sušenja.

Posebna svojstva i ispitne norme



- **Potvrda o prikladnosti u skladu sa standardom DIN EN 927-2**
Potvrđeno eksternim certifikatom o ispitivanju.
- **ÖNORM EN 71-3**
Sigurnost igraćaka, migracija određenih elemenata (bez teških metala)
- **DIN 53160-1 i DIN 53160-2**
Otpornost na znoj i slinu
- **Cradle to Cradle Certified® Silver**
Cradle to Cradle Certified® globalni je standard za proizvode koji su sigurni, ekološki prihvatljivi i odgovorno proizvedeni.
- **Francuska uredba DEVL1104875A**
Označavanje građevinskih premaza na temelju njihovih emisija hlapljivih onečišćujućih tvari: A+
- **Potvrda o prikladnosti u skladu sa standardom DIN EN 927-2**
- **DIN 53160-1 i DIN 53160-2**
Potvrđeno eksternim certifikatom o ispitivanju.
Otpornost na znoj i slinu.
- **ÖNORM EN 71-3**
Potvrđeno eksternim certifikatom o ispitivanju.
Sigurnost igraćaka, migracija određenih elemenata (bez teških metala).

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. 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 %.
- Nemojte zatvarati spremnike sa stvrdnutim materijalom.
- 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 Protor-Finish L (5809) na druge sustave vodenih lakova potrebno je pripaziti da se vodovi i uređaji za prskanje dostatno očiste, najbolje toplom vodom.
- Dodavanjem proizvoda Aquafix S (8110) mogu se postići fino strukturirane površine. U isto vrijeme, povećava se visoka mehanička otpornost. Količina dodatka do maks. 8 %.
- 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 305 za premazivanje komponenti normiranih dimenzija i ograničeno normiranih dimenzija – premazivanje kućnih vrata i garažnih vrata.**

Omjer miješanja



100 Maseni udjeli Aquawood Protor-Finish L (5809)
7 Maseni udjeli Aqua-Hardener 8450 (845000210)

Aquawood Protor-Finish L (5809) može se upotrebljavati isključivo uz navedeno sredstvo za stvrdnjavanje i u navedenom omjeru miješanja. Odstupanja dovode do poremećaja filma i prijanjanja.

Aqua-Hardener 8450 (845000210) potrebno je prije obrade miješanjem pažljivo ugraditi u komponentu laka.

Nakon dodavanja sredstva za stvrdnjavanje preporučuje se pričekati približno 10 minuta radi poboljšanog otplinjavanja.

Trajanje obrade

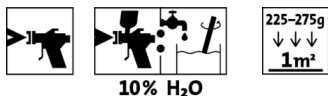


2 Sat(i)

Nije moguće produžiti trajanje obrade.

Povišene temperature skraćuju trajanje obrade.

Tehnika nanošenja



	Airless	Airless potpomognuti zrakom (Airmix®, Aircoat, itd.)	Komprimirani zrak
processing_technique_order		-	Pištalj s čašom pod pritiskom
Mlaznica Ø (mm)		0,28 - 0,33	2,2
Mlaznica Ø (inči)		0,011 - 0,013	-

Tlak ubrizgavanja (bar)	80 - 100	3 - 4
Tlak raspršivanja (bar)	1 - 2	-
Razrjeđivanje	-	Voda
Primjesa razrjeđivača (%)	-	10
Količina narudžbe po Primjena (g/m ²)	225 - 275	
Mokri film (µm)	225 - 275	
processing_technique_dry2	80 - 100	

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 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).

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.

Konstrukcije tehnologije CrystalClear (CCT) treba provoditi isključivo sukladno s radnom smjernicom **ARL 318 za premazivanje komponenti normiranih dimenzija CCT konstrukcija.**



Impregnacija

1 x Aquawood Primo (5453)

Prijelazno sušenje: oko 4 Sat(i)

Oprezno koristite zaštitno sredstvo za drvo. Prije upotrebe uvijek je potrebno obratiti pažnju na etiketu i tehničke informativne listove o proizvodu.

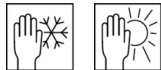
Molimo rukovodite se našom radnom smjernicom **ARL 056 za korištenje zaštitnih sredstava za drvo.**

Međupremaz	Crnogorica: 1 x Aquawood Protor-Base L (5807) Drvo bjelogorice i ariš: 2 x Aquawood Protor-Base L (5807)
Prijelazno brušenje 	Veličina zrna 220 – 240 Uklonite brusnu prašinu.
Završni premaz	1 x Aquawood Protor-Finish L (5809)
POPRAVCI	
Održavanje	<p>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.</p> <p>godišnje čišćenje pomoću Top-Cleaner (7208) i održavanje pomoću Top-Care (7227) u paketu Windoor Care-Set (7229).</p> <p>Popravak manjih oštećenja originalnim materijalom.</p>
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	2,7 kg, 8 kg, 22 kg
Tonovi boje / stupnjevi sjaja 	Standardne boje: CCT (5809000250) Druge nijanse boja mogu se miješati pomoću ADLERMix sustava za miješanje boja tvrtke ADLER. Osnovni lakovi: Aquawood Protor-Finish L Basis W40 (5809000040) 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. Za poseban naglasak strukture drva, treba odabrati tamniju nijansu boje proizvoda Aquawood Primo (5453) od one koje imaju Aquawood Protor-Finish L (5809). 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) Aquafix S (8110) Aqua-Hardener 8450 (8450) Aquawood Primo (5453) Aquawood Protor-Base L (5807) 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 u EU-u za Aquawood Protor-Finish L (Kat A/d): 130 g/l. Aquawood Protor-Finish L sadrži maksimalno 60 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.