

Aquawood Protor-Finish D

5808

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

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

OPIS PROIZVODA

Općenito

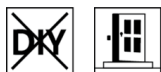
Mat pokrivajući pigmentirani dvokomponentni sustav laka na bazi vode izvrsne otpornosti na vremenske uvjete i UV zračenja. Proizvod se odlikuje vrlo dobrom otpornošću na ogrebotine, savršenom zaštitom od vode, visokom adhezijskom otpornošću, visokom otpornošću na kemikalije i vrlo dobrom trajnom elastičnošću 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 igračkaka, 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+
- **ADLER green product**
testirano prema tri kategorije: okoliš, zdravlje i sigurnost, te rok trajanja. Obratite pažnju i na tehnički list o održivosti.

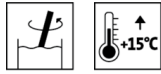
Područja primjene



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 D (5808) 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 prljanjem, 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 ili volumni udjeli Aquawood Protor-Finish D (5808)
7 maseni ili volumni udjeli Aqua-Hardener 8450 (8450000210)

Aquawood Protor-Finish D (5808) može se upotrebljavati isključivo uz navedeno sredstvo za stvrdnjavanje i u navedenom omjeru miješanja. Odstupanja dovode do poremećaja filma i prljanja.

Aqua-Hardener 8450 (8450000210) potrebno je prije obrade miješanjem pažljivo ugraditi u komponentu laka. Nakon dodavanja sredstva za stvrdnjavanje preporučuje se pričekati približno 10 minuta radi poboljšano otplinjanja.

Trajanje obrade

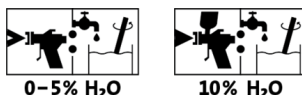


2 Sat(i)

Nije moguće produžiti trajanje obrade.

Povišene temperature skraćuju trajanje obrade.

Tehnika nanošenja



	Airless	Airless potpomognuti zrakom (Airmix®, Aircoat, itd.)	Komprimirani zrak
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	-
Udaljenost pri prskanju (cm)	25		
Razrjeđivanje	Voda		

Primjesa razrjeđivača (%)	0 - 5	10
Količina narudžbe po Primjena (g/m ²)	225 275*	
Mokri film (µm)	200 250*	
Ukupna struktura suhog filma (µm)	100 - 120	

* na drvu

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)

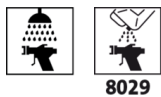
Po potrebi moguće je i prisilno sušenje.

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).

PODLOGA

Vrsta podloge

Drvo bjelogorice i crnogorice / MDF ploče (odobreno za vanjsku upotrebu) / plastični materijali kao polivinilklorid / Aluminij / Cink

polietilen nije prikladan kao podloga.

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.

MDF ploče: Koristite samo MDF ploče otporne na vlagu tipa V100, odnosno kvalitetu koju je proizvođač preporučio za vanjsku primjenu.

Vlažnost drveta

13 % ± 2 %

Priprema podloge

MDF ploče:

Brušenje Veličina zrna 180 – 220

Aluminij i cink:

Pobrusite pomoću brusne tkanine i proizvoda Entfetter (7233) do mat boje.

PVC i plastični materijali za premazivanje:

Radi čišćenja i izrade nužne prionjivosti na podlogu, najprije obradite površinu pomoću Polyactive SB (8059). Za nanošenje se preporučuje proizvod Wisch- und Poliertuch (9662). Nakon približno 20 linearnih metara potrebno je promijeniti krpu. Premazivanje bojom mora uslijediti u roku od 10 do 60 minuta.

Zbog brojnih plastičnih materijala preporučuje se provjera prionjivosti.

STRUKTURA PREMAZA

Općenito	Strukture premaza u nastavku mogu poslužiti kao primjer.
Impregnacija	<p>Drvo bjelogorice i crnogorice: 1 x Aquawood Primo A2 (5452) Prijelazno sušenje: oko 4 sata</p> <p>Oprezno koristite zaštitno sredstvo za drvo. Prije upotrebe uvijek je potrebno obratiti pažnju na etiketu i tehničke informativne listove o proizvodu.</p> <p>Molimo rukovodite se našom radnom smjernicom ARL 056 za korištenje zaštitnih sredstava za drvo.</p>
Temeljni premaz	<p>Potrebno samo za MDF (duboki temeljni premaz / zaštita od vode / vezivo):</p> <p>Potreban je dodatni prethodni temeljni premaz s proizvodom na bazi otapala 2K-Epoxy-Grund (5604): nerazrijeđenim sredstvom premažite užebljenja i rubove, sušenje minimalno 4 sata. Glatko brušenje veličinom zrna 240. Obilno poprskajte cijelu površinu. Razrjeđivanje za prskanje cca 25 – 30 % Epoxy-Spritzverdünner 8011 (8011). Sušenje preko noći.</p> <p>Aluminij i cink: 1 x 2K-Epoxy-Grund (5604)</p> <p>PVC: temeljni premaz nije nužan</p> <p>Ostali plastični materijali: Preporuka za ugradnju nakon prethodnog pozitivnog testiranja originalne podloge.</p>
Prijelazno brušenje	<p>Veličina zrna 220 – 240 Uklonite brusnu prašinu. Izbjegavajte struganje!</p>
	
Međupremaz	<p>Crnogorica / MDF / Plastični materijali / Aluminij i cink: 1 x Aquawood Protor-Base D (5806)</p> <p>Drvo bjelogorice i ariš: 2 x Aquawood Protor-Base D (5806)</p>
Prijelazno brušenje	<p>Veličina zrna 220 – 240 Uklonite brusnu prašinu.</p>
	
Završni premaz	1 x Aquawood Protor-Finish D (5808)
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	<p>Tonovi boja mogu se miješati prema ADLER sustavu za miješanje boja ADLERMix.</p> <p>Osnovni lakovi: Aquawood Protor-Finish D W10 Weiß, tönbar (5808000010) Aquawood Protor-Finish D Basis W30 (5808000030)</p> <p>Dostupna je oprema protiv pregrijavanja.</p> <p>Kako bi se zajamčio istovjetni ton boje, na jednoj površini koristite samo materijal s istim brojem serije.</p> <p>Za procjenu krajnjeg tona boje preporučuje se napraviti uzorak boje na originalnoj podlozi uz pomoć odabranog premaza.</p> <p>Poštujte našu smjernicu za rad ARL 800 – (uključujući njegu i održavanje) pomoću strojeva za doziranje ADLER Mix, Pur Mix i Color4You.</p>
Dodatni proizvodi	<p>2K-Epoxy-Grund (5604) Aqua-Cleaner 8029 (8029) Aqua-Hardener 8450 (8450) Aquafix S (8110) Aquawood Primo A2 (5452) Aquawood Protor-Base D (5806) Entfetter (7233) Epoxy-Spritzverdünner 8011 (8011) Polyactive SB (8059) Top-Care (7227) Top-Cleaner (7208) Windoor Care-Set (7229) Wisch- und Poliертuch (9662)</p> <p>Pripazite na odgovarajuće tehničke listove proizvoda.</p>
OSTALE NAPOMENE	
Rok trajanja / skladištenje	<p>Minimalno 1 Godina/-e u originalno zatvorenim spremnicima.</p> <p>Skladištite zaštićeno od vlage, direktnog Sunčevog zračenja, mraza i visokih temperatura (iznad 30 °C).</p> <p>Otvorene spremnike dobro zatvorite i potrošite sadržaj što je moguće brže.</p>
Tehnički podaci	<p>Masa hlapljivih organskih spojeva u mješavini spremnoj za primjenu: granična vrijednost u EU-u za Aquawood Protor-Finish D (Kat A/d): 130 g/l. Aquawood Protor-Finish D sadrži maksimalno 70 g/l hlapljivih organskih spojeva.</p>
DGNB (Njemačko društvo za održivu gradnju)	Stupanj kvalitete 4 (pri tvorničkom premazivanju)
Sigurnosno-tehnički podaci	<p>Proizvod je prikladan samo za industrijsku i komercijalnu obradu.</p> <p>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.</p>

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**.
