

Aquawood Protor-Finish L

5809

Prosojni, 2-komponentni premaz za vrhunska vhodna vrata za industrijsko in komercialno uporabo
Sistemsko usklajeno v kombinaciji z Aquawood Protor-Base L

OPIS IZDELKA

Splošno

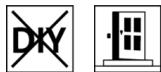
Prosojni, matiran, 2-komponentni lak na vodni osnovi z izjemno odpornostjo proti vremenskim vplivom in UV-žarkom. Izdelek odlikujejo zelo dobra odpornost proti praskam, popolna zaščita pred vodo, visoka blokirna trdnost, odpornost proti kemikalijam ter zelo dobra trajna elastičnost pri enakomerni trdoti in kratkih časih sušenja.

Posebne lastnosti in standardi za preskušanje



- **Dokazilo o skladnosti po DIN EN 927-2**
Preverjeno in potrjeno s certifikatom o zunanjem preizkusu.
- **ÖNORM EN 71-3**
Varnost igráč, migracija določenih elementov (brez težkih kovin)
- **DIN 53160-1 in DIN 53160-2**
Odpornost proti znoju in slini
- **Cradle to Cradle Certified® Silver**
Cradle to Cradle Certified® je svetovni standard za izdelke, ki so varni, okolju prijazni in odgovorno proizvedeni.
- **Francoska uredba DEVL1104875A**
Označevanje gradbenih premaznih proizvodov glede emisij hlapnih škodljivih snovi: A+
- **Dokazilo o skladnosti po DIN EN 927-2**
- **DIN 53160-1 in DIN 53160-2**
Preverjeno in potrjeno s certifikatom o zunanjem preizkusu.
Odpornost proti znoju in slini.
- **ÖNORM EN 71-3**
Preverjeno in potrjeno s certifikatom o zunanjem preizkusu.
Varnost igráč, migracija določenih elementov (brez težkih kovin).
- **ADLER green product**
preverjen po 3 kategorijah: okolje, zdravje in varnost ter življenjska doba. Upoštevajte tudi list s podatki o trajnosti.

Področja uporabe



Vrhunska vhodna vrata, balkonska vrata, dvizno-drsni elementi in garažna vrata za zunanjo in notranjo uporabo.

OBDELAVA

Napotki za obdelavo



- Izdelek pred uporabo dobro premešajte. Med mešanjem se izogibajte vdoru zraka.
- Potrebna temperatura izdelka, objekta in prostora je najmanj +15 °C.
- Optimalni pogoji obdelave so med 15 - 25 °C pri relativni vlažnosti zraka 40 - 80 %.
- Ne zapirajte posode s strjenim materialom.
- Tesnilne mase morajo biti združljive s premazi in jih je dovoljeno nanesti šele po popolni posušitvi laka. Tesnilni profili z mehčalci se v povezavi z laki radi zlepijo. Uporabljajte samo preverjene vrste.
- Pri prehodu s sistema Aquawood Protor-Finish L (5809) na druge sisteme premazov na vodni osnovi poskrbite za zadostno vmesno čiščenje cevi in opreme za brizganje, najbolje s toplo vodo.
- Z dodatkom Aquafix S (8110) lahko dosežemo fino strukturirane površine. Sočasno se dodatno poveča visoka mehanska odpornost. Količina dodatka do največ 8 %.
- Vsaka sprememba postopka obdelave, okoljskih pogojev, neupoštevanje navodil ali uporaba izdelkov, ki niso navedeni na seznamu, lahko neugodno vpliva na rezultat. Odstopanja povzročajo težave s filmom in prijemom ter slabšo vremensko in barvno obstojnost.
- Prosimo, upoštevajte naše **ARL 305 – delovne smernice za premazovanje dimenzijsko stabilnih in omejeno dimenzijsko stabilnih komponent – premazovanje vhodnih in garažnih vrat.**

Razmerje mešanja



100 mas. del(-ov) Aquawood Protor-Finish L (5809)
7 mas. del(-ov) Aqua-Hardener 8450 (8450000210)

Aquawood Protor-Finish L (5809) se lahko uporablja izključno z dodanim trdilom in ob upoštevanju mešalnega razmerja. Odstopanja privedejo do motenja filma in prijemoma.

Aqua-Hardener 8450 (8450000210) je treba pred uporabo z mešanjem skrbno vdlati v komponento laka.

Po dodajanju trdila je priporočljivo počakati približno 10 minut za boljše izhlapevanje.

Rok uporabnosti

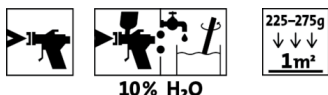


2 Ura/-e

Podaljšanje roka uporabnosti ni mogoče.

Višje temperature skrajšajo rok uporabnosti.

Način nanosa



	Airless	Airless s pomočjo zraka (Airmix®, Aircoat itd.)	Pištola za skodelice
Aplikator		-	Pištola s tlačno skodelico
Ø razpršilne šobe (mm)		0,28 - 0,33	2,2
Ø razpršilne šobe (palec)		0,011 - 0,013	-

Vbrizgalni tlak (bar)	80 - 100	3 - 4
Razpršilni zrak (bar)	1 - 2	-
Razredčenje	-	Voda
Dodatek razredčila (%)	-	10
Količina nanosa na aplikacijo (g/m ²)	225 - 275	
Mokra plast (µm)	225 - 275	
Suhi film Skupna struktura (µm)	80 - 100	

Oblika, karakteristike površine obdelovanca in način nanosa vplivajo na dejansko porabo. Natančne vrednosti porabe se lahko določijo samo s predhodnim vzorčnim premazom.

Časi sušenja

(pri 23 °C in 50-% rel. vl.)



Prašno suh (ISO 1517)	pribl. 30 Minute
Nelepljiv	pribl. 5 Ura/-e
Povsem suho	pribl. 12 Ura/-e

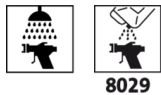
Po potrebi je mogoče tudi prisiljeno sušenje.

Navedene vrednosti so okvirne. Sušenje je odvisno od podlage, debeline premazne plasti, temperature, pretoka zraka in relativne vlažnosti.

Nizke temperature in/ali visoka vlažnost zraka lahko podaljšajo čas sušenja.

Izogibajte se neposredni sončni svetlobi!

Čiščenje delovnih naprav



Takoj po uporabi očistite z vodo.

Za odstranjevanje zasušenih ostankov izdelka priporočamo Aqua-Cleaner (8029) (razredčen z vodo v razmerju 1 : 1).

Za odstranjevanje zasušenih ostankov izdelka priporočamo Aqua-Cleaner (8029) (razredčen z vodo v razmerju 1 : 1) ali Abbeizer Rote Krähe Extrem (8314).

PODLAGA

Vrsta podlage

Les listavcev in iglavcev

Lastnosti podlage

Podlaga mora biti suha, čista, nosilna, brez ločilnih snovi, kot so maščoba, vosek, silikon, smola, itd. in brez lesnega prahu; poleg tega je treba preveriti, ali je površina primerna za premazovanje.

Vlažnost lesa

13 % ± 2 %

STRUKTURA PREMAZA

Splošno

Naslednje strukture premazov so vzorčne.

Premazi CrystalClear-Technology (CCT) se izvajajo nanašajo v skladu z **ARL 318 – delovnimi smernicami za premazovanje dimenzijsko stabilnih komponent nadgradenj CCT.**


Impregnacija

1 x Aquawood Primo (5453)

Vmesno sušenje: pribl. 4 Ura/-e

Sredstva za zaščito lesa uporabljajte previdno. Pred uporabo vedno preberite etiketo in ustrezne tehnične liste izdelkov.


Prosim, upoštevajte naše **ARL 056 – delovne smernice za uporabo sredstev za zaščito lesa**.

Vmesno premazovanje	Les iglavcev: 1 x Aquawood Protor-Base L (5807) Les listavcev in macesen: 2 x Aquawood Protor-Base L (5807)
Vmesno brušenje	Zrnavost 220 – 240 Odstranite prah, ki je nastal zaradi brušenja.
	
Zaključni premaz	1 x Aquawood Protor-Finish L (5809)

VZDRŽEVANJE

Popravila	<p>Življenjska doba zunanjih lesenih elementov je odvisna od številnih dejavnikov: ti so predvsem vrsta vremenskih vplivov, konstruktivna zaščita, mehanske obremenitve in izbira uporabljenega barvnega odtenka; za dolgo življenjsko dobo so potrebni redni pregledi, vzdrževanje in po potrebi popravila.</p> <p>Letno čiščenje z Top-Cleaner (7208) in nega z Top-Care (7227) v paketu Windoor Care-Set (7229).</p> <p>Izboljšave manjših poškodb z originalnim materialom.</p>
Prenova	<p>Prosimo, upoštevajte naše ARL 304 – delovne smernice za premazovanje dimenzijsko stabilnih in omejeno dimenzijsko stabilnih komponent – vzdrževanje in popravila.</p>

NAVODILA ZA NAROČANJE

Velikosti pakiranja	2,7 kg, 8 kg, 22 kg
Barvni odtenki/stopnje sijaja	<p>Standardna(-e) barva(-e): CCT (5809000250)</p> <p>Druge barvne odtenke je mogoče zmešati z ADLER sistemom za mešanje barv ADLERMIX.</p> <p>Osnovni lak(-i): Aquawood Protor-Finish L Basis W40 (5809000040)</p> <p>Končni odtenek je odvisen od osnovne barve lesa, količine nanosa, odtenka impregnacije/osnovnega premaza in barvnega odtenka zaključnega premaza.</p> <p>Za zagotavljanje enakosti barvnih odtenkov na površini uporabljajte samo material z enako številko serije.</p> <p>Za oceno končnega barvnega odtenka je priporočljivo izdelati barvni vzorec na originalni podlagi z izbrano strukturo premaza.</p> <p>Da bi posebej poudarili strukturo lesa, mora biti barvni odtenek Aquawood Primo (5453) temnejši od odtenka Aquawood Protor-Finish L (5809).</p> <p>Prosimo, upoštevajte naše ARL 800 – delovne smernice za delo (vključno z nego in vzdrževanjem) z napravami za doziranje ADLER Mix, Pur Mix in Color4You.</p>
	

Dodatni izdelki

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)

Vedno upoštevajte ustrezne tehnične liste izdelkov.

DODATNA NAVODILA**Rok trajanja/skladiščenje**

Najmanj 1 leto/-a v originalno zaprtih posodah.

Shranjujte zaščiteno pred vlago, neposredno sončno svetlobo, mrazom in visokimi temperaturami (nad 30 °C).

Odprte posode trdno zaprite in vsebino čim prej porabite.

Tehnični podatki

Vsebnost HOS v zmesi, pripravljeni za uporabo: mejna vrednost v skladu z Direktivo 2004/42/ES za Aquawood Protor-Finish L (kat. A/d): 130 g/l.
 Aquawood Protor-Finish L vsebuje največ 60 g/l HOS.

DGNB (Nemška družba za trajnostno gradnjo)

Stopnja kvalitete 4 (s tovarniškim premazom)

Varnostni podatki

Izdelek je primeren samo za industrijsko in komercialno obdelavo.

Pri brušenju kot osebno zaščitno opremo uporabite vsaj prašni filter P2 za zaščito pred brušenjem in lesnim prahom. Za les listavcev (predvsem bukev, hrast) priporočamo uporabo prašnega filtra P3.

Na splošno je treba preprečiti vdihavanje aerosolov laka pri nanosu z brizganjem. To lahko zagotovite s strokovno uporabo zaščitne dihalne maske (kombinirani filter A2/P2).

Več informacij o varnosti med prevozom, skladiščenjem in ravnanjem ter odstranjevanju je na voljo v ustreznem varnostnem listu. Veljavno različico lahko prenesete s spletne strani www.adler-lacke.com.