

Aquawood Dura-Base D

5821

Prekrivni 1-komponentni vmesni premaz za vhodna vrata za industrijsko in komercialno uporabo
Sistemsko usklajen v kombinaciji z Aquawood Dura-Finish D

OPIS IZDELKA

Splošno

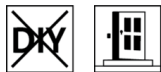
Pigmentirani 1-komponentni vmesni premaz na vodni osnovi. Izdelek vključuje blokirno trdnost, odlikujejo pa ga zelo dober oprijem na mokri podlagi, odlična izolativnost, dobra polnilna moč ter zelo dobra brusilnost.

Posebne lastnosti in standardi za preskušanje



- **Francoska uredba DEVL1104875A**
Označevanje gradbenih premaznih proizvodov glede emisij hlapnih škodljivih snovi: A+

Področja uporabe



Hišna vrata, balkonska vrata, dvižno-drsni elementi ter garažna vrta 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 %.
- Premajhne količine nanosa, premočno vmesno brušenje in/ali večje razredčenje zmanjšujejo izolacijski učinek.
- Pri prehodu s sistema Aquawood Dura-Base D (5821) na druge sisteme premazov na vodni osnovi poskrbite za zadostno vmesno čiščenje cevi in opreme za brizganje, najbolje s toplo vodo.
- Vsaka sprememba postopka obdelave, okoljskih pogojev, neupoštevanje navodil ali uporaba izdelkov, ki niso navedeni na seznamu, lahko neugodno vpliva na rezultat.
- Prosimo, upoštevajte naše **ARL 305 – delovne smernice za premazovanje dimenzijsko stabilnih in omejeno dimenzijsko stabilnih komponent – premazovanje vhodnih in garažnih vrat.**

Način nanosa225-275g
↓↓↓
1m²

	Airless	Airless s pomočjo zraka (Airmix®, Aircoat itd.)
Ø razpršilne šobe (mm)	0,28 - 0,33	
Ø razpršilne šobe (palec)	0,011 - 0,013	
Kot pršenja (°)	20 - 40	
Vbrizgalni tlak (bar)	80 - 100	
Razpršilni zrak (bar)	-	0,5 - 1,5
Razdalja škropljenja (cm)	25	
Fino sito (µm)	150 (100 Mesh)*	
Količina nanosa na aplikacijo (g/m ²)	225 - 275	
Mokra plast (µm)	150 - 200	

* Finejša sita niso primerna

Izdelek je pripravljen za uporabo.

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.)



Možnost prelakiranja pri sobni temperaturi	približno 4 Ura/-e
Možnost prelakiranja po vsiljenem sušenju Odcejanje 20 minut Čas sušenja 50 minut (35-40 °C) Faza ohlajanja 20 minut,	pribl. 90 Minute
Celovit razvoj končnih lastnosti,	pribl. 12 Ura/-e

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

8029

Takoj po uporabi očistite z vodo.

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

PODLAGA**Vrsta podlage**

Les v skladu s smernicami za izdelavo oken / Plošče iz mediapana (odobrene za zunanjo uporabo)

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.

Plošče iz mediapana: Uporabljajte samo na ploščah iz mediapana, odpornim proti vlagi, tipa V100 ali ploščah s kakovostjo, ki jo proizvajalec priporoča za zunanjo uporabo.

Vlažnost lesa

13 % ± 2 %

Priprava podlage

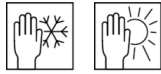
Vhodna vrata iz mediapana: Politura Zrnavost 180-220

STRUKTURA PREMAZA

Impregnacija	Les listavcev in iglavcev: 1 x Aquawood Primo A2 (5452) Vmesno sušenje: približno 4 ure 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.
Osnovni premaz	Potrebno je le za mediapan (globinski temeljni premaz/zaščita pred vodo/ sredstvo zaboljšanje oprijema): Potreben je nanos dodatnega osnovnega sloja z izdelkom na osnovi topila 2K-Epoxy-Grund (5604): Frezkane površine in robove premažite z nerazredčenim premazom, ki naj se suši vsaj 4 ure. Gladka politura z zrnavostjo 240. Celotno površino izdatno prepršite. Razredčitev za pršenje: pribl. 25–30 % Epoxy-Spritzverdünner 8011 (8011). Čas vmesnega sušenja: pribl. 12 ur (čez noč)
Vmesno premazovanje	Mediapan / Les iglavcev: 1 x Aquawood Dura-Base D (5821) Les listavcev in macesen: 1 – 2 x Aquawood Dura-Base D (5821) Čas vmesnega sušenja: pribl. 4 Ura/-e
Vmesno brušenje 	Rahlo gladko brušenje Zrnavost 220 – 280 Odstranite prah, ki je nastal zaradi brušenja.
Zaključni premaz	1 x Aquawood Dura-Finish D (5825)
<h2>NAVODILA ZA NAROČANJE</h2>	
Velikosti pakiranja	5 kg, 25 kg
Barvni odtenki/stopnje sijaja	Standardna(-e) barva(-e): Weiß (5821050000) Za oceno končnega barvnega odtenka je priporočljivo izdelati barvni vzorec na originalni podlagi z izbrano strukturo premaza.
Dodatni izdelki	2K-Epoxy-Grund (5604) Aqua-Cleaner 8029 (8029) Aquawood Dura-Finish D (5825) Aquawood Primo A2 (5452) Epoxy-Spritzverdünner 8011 (8011) 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 EU za Aquawood Dura-Base D (kat. A/d): 130 g/l.
Aquawood Dura-Base D vsebuje največ 40 g/l HOS.

GISCODE

BSW20

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.