

Tehnički list

Aquawood Dura-Base D

5821

Prekrivajući jednokomponentni međupremaz za **kućna vrata** za industriju i male poduzetnike
Usklađeno sa sustavom u kombinaciji s premazom Aquawood Dura-Finish D

OPIS PROIZVODA

Općenito

Pigmentirani jednokomponentni međupremaz na bazi vode.

Proizvod je adhezijski otporan i odlikuje se vrlo dobrim mokrim prijanjanjem, odličnim izolacijskim svojstvima, vrlo dobrom 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, 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 %.
- Izolacijski učinak smanjuje se uz premale količine nanosa, previše snažno prijelazno brušenje i/ili jače razrjeđivanje.
- Prilikom promjene s Aquawood Dura-Base D (5821) na druge sustave vodenih lakova potrebno je pripaziti da se vodovi i uređaji za prskanje dostatno očiste, najbolje topлом 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**.

Tehnika nanošenja

225-275g
↓↓↓
1m²

	Airless	Airless potpomognuti zrakom (Airmix®, Aircoat, itd.)
Mlaznica Ø (mm)		0,28 - 0,33
Mlaznica Ø (inči)		0,011 - 0,013
Kut prskanja (°)		20 - 40
Tlok ubrizgavanja (bar)		80 - 100
Tlok raspršivanja (bar)	-	0,5 - 1,5
Udaljenost pri prskanju (cm)		25
Fino sito (µm)		150 (100 Mesh)*
Količina narudžbe po Primjena (g/m ²)		225 - 275
Mokri film (µm)		150 - 200

*Finija sita nisu prikladna

Proizvod je spreman za primjenu.

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)



Može se premazivati pri sobnoj temperaturi	oko 4 Sat(i)
Može se premazivati nakon prisilnog sušenja 20 minuta cijedenja 50 minuta u fazi sušenja (35 – 40 °C) 20 minuta u fazi hlađenja	oko 90 minuta
Poputno naglašavanje završnih svojstava	oko 12 Sat(i)

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

Niske temperature i/ili visoka vlaga 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).

PODLOGA**Vrsta podloge**

Drvno prema smjernicama za izradu prozora / MDF ploče (odobreno za vanjsku upotrebu)

Svojstva podloge

Podloga mora biti suha, čista, nosiva, bez razdvajujućih 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

Kućna vrata na bazi medijapanata: Brušenje Veličina zrna 180 – 220

STRUKTURA PREMAZA

Impregnacija

Drvo bjelogorice i crnogorice:

1 x Aquawood Primo A2 (5452)

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**.

Temeljni premaz

Potrebno samo za MDF

(duboki temeljni premaz / zaštita od vode / vezivo):

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). Prijelazno sušenje: oko 12 sati (preko noći)

Međupremaz

MDF / Crnogorica:

1 x Aquawood Dura-Base D (5821)

Drvo bjelogorice i ariš:

1 – 2 x Aquawood Dura-Base D (5821)

Privremeno vrijeme sušenja: oko 4 Sat(i)

Prijelazno brušenje



Lagano glatko brušenje Veličina zrna 220 – 280

Uklonite brusnu prašinu.

Završni premaz

1 x Aquawood Dura-Finish D (5825)

NAPOMENE ZA NARUDŽBU

Veličine ambalaže

5 kg, 25 kg

Tonovi boje / stupnjevi sjaja

Standardne boje:

Weiß (5821050000)

Za procjenu krajnjeg tona boje preporučuje se napraviti uzorak boje na originalnoj podlozi uz pomoć odabranog premaza.

Dodatni proizvodi

2K-Epoxy-Grund (5604)

Aqua-Cleaner 8029 (8029)

Aquawood Dura-Finish D (5825)

Aquawood Primo A2 (5452)

Epoxy-Spritzverdünner 8011 (8011)

Pripazite na odgovarajuće tehničke listove proizvoda.

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 Dura-Base D (Kat A/d): 130 g/l. Aquawood Dura-Base D sadrži maksimalno 40 g/l hlapljivih organskih spojeva.
GISCODE	BSW20
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> <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).</p> <p>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.</p>

