

# Tehnični list

## Aquawood Protor-Base D

5806

Prekrivni 2-komponentni vmesni premaz za vrhunska vhodna vrata za industrijsko in komercialno uporabo

Sistemsko usklajeno v kombinaciji z Aquawood Protor-Finish D

### OPIS IZDELKA

#### Splošno

Beli, 2-komponentni vmesni premaz na vodni osnovi. Izdelek odlikujejo odličen oprijem na mokri podlagi, izredne izolativne lastnosti, dobre polnilne lastnosti in zelo dobra brusilnost.

#### Posebne lastnosti in standardi za preskušanje



- Francoska uredba DEVL1104875A

Označevanje gradbenih premaznih proizvodov glede emisij hlapnih škodljivih snovi: A+

#### Področja uporabe



Vrhunska vhodna vrata, balkonska vrata, dvižno-drsni elementi in garažna vrata za zunanjou 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 važnosti zraka 40 - 80 %.
- Ne zapirajte posode s strjenim materialom.
- Pri prehodu s sistema Aquawood Protor-Base D (5806) 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.**

**Razmerje mešanja**

8450 7%

100 mas. del(-ov) Aquawood Protor-Base D (5806)  
7 mas. del(-ov) Aqua-Hardener 8450 (8450000210)

Aquawood Protor-Base D (5806) se lahko uporablja izključno z dodanim trdilom in ob upoštevanju mešalnega razmerja. Odstopanja privedejo do motenj filma in oprijema.

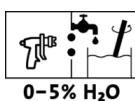
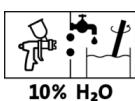
Aqua-Hardener 8450 (8450000210) je treba pred uporabo z mešanjem skrbno vdelati v komponento laka. Po dodajanju trdila je priporočljivo počakati približno 10 minut za boljše izhlapevanje.

**Rok uporabnosti**

2 Ura/-e

Podaljšanje roka uporabnosti ni mogoče.

Višje temperature skrajšajo rok uporabnosti.

**Način nanosa**0-5% H<sub>2</sub>O10% H<sub>2</sub>O

	Airless	Airless s pomočjo zraka (Airmix®, Aircoat itd.)	Pištola za skodelice
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	-
Razdalja škropljenja (cm)		25	
Razredčenje		Wasser	
Dodatek razredčila (%)	0 - 5		10
Količina nanosa na aplikacijo (g/m <sup>2</sup> )	200 - 260		
Mokra plast (µm)	150 - 200		

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**

8029

Takojo po uporabi očistite z vodo.

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

## PODLAGA

<b>Vrsta podlage</b>	Les listavcev in iglavcev / Plošče iz mediapana (odobrene za zunanjo uporabo) / Umetne mase, kot je polivinilklorid. / Aluminij / Cink Polietilen ni primeren za podlago.
<b>Lastnosti podlage</b>	Podlaga mora biti suha, čista, nosilna, brez ločilnih snovi, kot so maččoba, vosek, silikon, smola, itd. in brez lesnega prahu; poleg tega je treba preveriti, ali je površina primerna za premazovanje. <b>Plošče iz mediapana:</b> Uporabljajte samo na ploščah iz mediapana, odpornim proti vlagi, tipa V100 ali ploščah s kakovostjo, ki jo proizvajalec priporoča za zunanjo uporabo.
<b>Vlažnost lesa</b>	13 % ± 2 %
<b>Priprava podlage</b>	<p><b>Plošče iz mediapana:</b> Politura Zrnavost 180–220</p> <p><b>Aluminij in cink:</b> S flisom za brušenje in Entfetter (7233) zbrusite do mat videza.</p> <p><b>PVC in umetne mase, ki jih je mogoče premazovati:</b> Za čiščenje in vzpostavitev ustreznega oprijema podlage predhodno uporabite Polyactive LUMI (8074) ali Polyactive SB (8059). Za uporabo se priporoča Wisch- und Poliertuch (9662). Krop je treba zamenjati po približno 20 tekočih metrih. Prelakiranje je treba izvesti v roku 10 do 60 min. Zaradi različnih vrst umetne mase priporočamo preverjanje oprijema.</p>

## STRUKTURA PREMAZA

<b>Splošno</b>	Naslednje strukture premazov so vzorčne.
<b>Impregnacija</b>	<p><b>Les listavcev in iglavcev:</b> 1 x Aquawood Primo A2 (5452) 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 <b>ARL 056 – delovne smernice za uporabo sredstev za zaščito lesa</b>.</p>
<b>Osnovni premaz</b>	<p><b>Potrebno je le za mediapan (globinski temeljni premaz/zaščita pred vodo/ sredstvo za izboljšanje oprijema):</b> Potreben je nanos dodatnega osnovnega sloja z izdelkom na osnovi topila 2K-Epoxy-Grund (5604): Frezkane površine in robeve 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). Sušenje čez noč.</p> <p><b>Aluminij in cink:</b> 1 x 2K-Epoxy-Grund (5604)</p> <p><b>PVC:</b> Grundiranje ni potrebno</p> <p><b>Druge umetne mase:</b> Priporočilo za izdelavo po predhodnem pozitivnem preverjanju prvotne podlage.</p>

**Vmesno brušenje**

Zrnavost 220–240

Odstranite prah, ki je nastal zaradi brušenja.

Izogibajte se preglobokemu brušenju!

**Vmesno premazovanje****Les iglavcev / Mediapan / Umetne mase / Aluminij in cink:**

1 x Aquawood Protor-Base D (5806)

**Les listavcev in macesen:**

2 x Aquawood Protor-Base D (5806)

**Vmesno brušenje**

Zrnavost 220 – 240

Odstranite prah, ki je nastal zaradi brušenja.

**Zaključni premaz**

1 x Aquawood Protor-Finish D (5808)

**NAVODILA ZA NAROČANJE****Velikosti pakiranja**

2,7 kg, 8 kg, 22 kg

**Barvni odtenki****Standardna(-e) barva(-e):**

Weiß (5806050000)

Gelb (5806055631)

Ocker (5806055632)

Rot (5806055633)

Blau (5806055634)

Grün (5806055635)

Grau (5806055636)

Dunkelgrau (5806055947)

Druge barvne odtenke je mogoče zmešati z **ADLER sistemom za mešanje barv ADLERMIX**.**Osnovni lak(-i):**

Aquawood Protor-Base D W10 Weiß, tönbar (5806000010)

Aquawood Protor-Base D Basis W30 (5806000030)

Prosimo, upoštevajte naše **ARL 800 – delovne smernice za delo (vključno z nego in vzdrževanjem)** z napravami za doziranje ADLER Mix, Pur Mix in Color4You.**Dodatni izdelki**

2K-Epoxy-Grund (5604)

Aqua-Cleaner 8029 (8029)

Aqua-Hardener 8450 (8450)

Aquawood Primo A2 (5452)

Aquawood Protor-Finish D (5808)

Entfetter (7233)

Epoxy-Spritzverdünner 8011 (8011)

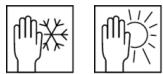
Polyactive LUMI (8074)

Polyactive SB (8059)

Wisch- und Poliertuch (9662)

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-Base D (kat. A/d): 130 g/l.  
Aquawood Protor-Base D vsebuje največ 30 g/l HOS.

**DGNB (Nemška družba za trajnostno građnjo)**

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](http://www.adler-lacke.com).