

Aquawood Fineline D

5019

Pigmentirani, zaključni premaz na vodni osnovi za izdelavo srednjeslojnih premazov za lesena okna in hišna vrata za industrijsko in komercialno uporabo.

Sistemsko usklajeno v **3-slojni sestavi**

OPIS IZDELKA

Splošno

Pigmentirani zaključni premaz na vodni osnovi z zelo dobro odpornostjo na vremenske razmere in enakomerno razgradnjo pri pospešenem staranju. Izdelava srednje plasti s 30 do 50 µm debeline suhe plasti glede na sestavo. Izdelek odlikuje visoka blokirna trdnost, visoka odpornost na vodo, kratki časi sušenja in naravni videz.

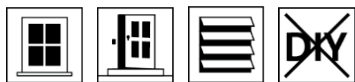
Izdelku niso dodane biocidne učinkovine za zaščito pred modrikavostjo in glivami, ki uničujejo les.

Posebne lastnosti Standardi za preskušanje



- **ÖNORM EN 71-3** Varnost igrač; Migracija določenih elementov (brez težkih kovin)
- **DIN 53160-1 in DIN 53160-2** Odpornost na znoj in slino
- **Francoska uredba DEVL1104875A** o označevanju gradbenih premazov glede izpustov hlapnih škodljivih snovi: A+

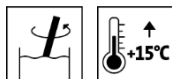
Področja uporabe



- Dimenzijsko stabilni in delno dimenzijsko stabilni elementi na prostem in v notranjih prostorih, npr. lesena okna, hišna vrata, polkna, vrata ograj, zimski vrtovi itn.
- Nedoseganje minimalne debeline sloja 80 µm pri prosojnih pigmentiranih premazih na vodni osnovi je skladno z ÖNORM B3803 mogoče tudi za dimenzijsko stabilne lesene elemente, če se dokazljivo izvede s soglasjem proizvajalca premaznega sredstva in če je končni uporabnik dokazljivo opozorjen na skrajšane intervale nege.
- Za vlažne prostore (npr. pokriti bazeni) samo s posebno strukturo.

OBDELAVA

Napotki za obdelavo



- Izdelek pred uporabo dobro premešajte. Med mešanjem se izogibajte vstopu zraka.
- Potrebna temperatura izdelka, objekta in prostora je najmanj + 15 °C.
- Optimalni pogoji za obdelavo so med 15–25 °C pri relativni vlažnosti zraka 40–80 %.

03-21 (zamenjuje 04-18) ZKL 5019

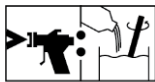
ADLER-Werk Lackfabrik, A-6130 Schwaz

Telefon: 0043/5242/6922-190, faks: 0043/5242/6922-309, e-pošta: technical-support@adler-lacke.com

Naša navodila temeljijo na trenutno razpoložljivih podatkih in so namenjena svetovanju kupcu/uporabniku v skladu s sedanjim poznavanjem področja, vendar jih je treba individualno prilagoditi področjem uporabe in pogojem obdelave. O primernosti in uporabi dobavljenega proizvoda odloča kupec/uporabnik na lastno odgovornost, zato se priporoča izdelava vzorca zaradi preverjanja primernosti proizvoda. Sicer pa veljajo naši splošni prodajni pogoji. S to izdajo prenehajo veljati vsa predhodna pisna navodila. Pridržujemo si pravico do spremembe velikosti pakiranj, barvnih odtenkov in razpoložljivih ravnih sijaja.

- 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 zamenjavi sredstva Aquawood Finline D 5019 z drugimi sistemi vodnih lakov je treba paziti na zadostno vmesno čiščenje napeljav in razpršilnih naprav, najbolje s toplo vodo.
- Prosimo, da upoštevate našo direktivo **ARL 300 – »Delovna direktiva za premazovanje dimenzijsko stabilnih in delno dimenzijsko stabilnih elementov – Splošni del«** skupaj s standardi in direktivami za gradnjo oken.

Način nanosa



0–5% H₂O

Postopek nanašanja	Brezračno	Brezračno s podporo zraka (Airmix, Aircoat itn.)
Razpršilna šoba (ø mm)	0,28 ali 0,33	0,28 ali 0,33
Razpršilna šoba (ø v palcih)	0,011 ali 0,013	0,011 ali 0,013
Kot brizganja (stopinje)	20–40	20–40
Brizgalni tlak (bar)	80–100	80–100
Razpršilni zrak (bar)	-	0,5–1,5
Razdalja za brizganje (cm)	pribl. 25	
Redčenje	Voda	
Dodajanje razredčila (%)	0–5	
Mokra plast (µm)	150	
Razlivnost na nanos (g/m ²) ¹⁾	pribl. 250	
Skupna debelina suhe plasti (µm)	30–50	
¹⁾ Razlivnost, vklj. z dodatkom razredčila in izgubo zaradi brizganja		

Oblika, tekstura in vlaga podlage vplivajo na porabo/razlivnost. Natančne vrednosti porabe se lahko določijo samo s predhodnim vzorčnim premazom.

Časi sušenja

(pri 23 °C in 50 % r. vl.)



Povsem suho (ISO 1517)	po pribl. 30 min.
Brez lepljenja	po pribl. 3 urah
Možnost prelakiranja	po pribl. 12 urah

Te številke so okvirne. Sušenje je odvisno od podlage, debeline plasti, temperature, pretoka zraka in relativne vlažnosti.

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

Izogibajte se neposredni sončni svetlobi (prehitro sušenje).

Čiščenje delovnih pripomočkov



Takoj po uporabi operite z vodo.

Za odstranjevanje ostankov posušene barve priporočamo ADLER Aqua-Cleaner 80080 (razredčeno z vodo 1 : 1).

PODLAGA

Vrsta podlage

Les v skladu s smernicami za gradnjo oken

Kakovost 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 %

PREMAZ

Splošno

Naslednji premazni sistemi so vzorčni.

Impregnacija

1 x Aquawood Primo A2 5452

Vmesno sušenje: pribl. 4 ure

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

Vmesno premazovanje

Okna in hišna vrata:

1x Aquawood Intercare ISO 5503

ali

1x Aquawood Intercare SQ 5522

ali

1x ADLER Acryl-Fensterfüller HighRes 5501

Vmesno sušenje pribl. 4 ure

Polkna, vrata ograj in zimski vrtovi:

1 x Aquawood Intercare Isogrip 5505

Vmesno sušenje: pribl. 4 ure

Prosimo, upoštevajte ustrezne tehnične liste izdelkov.

Vmesno brušenje



Zrnavost 220–240

Odstranite prah, ki je nastal zaradi brušenja.

Zaključni premaz

1 x Aquawood Finline D 5019

Za hišna vrata

Potreben je dodaten nanos Aquawood Protect 5128 (brezbarvni 2-komponentni lak).

Prosimo, upoštevajte ustrezne tehnične liste izdelkov.

NEGA IN RENOVACIJA

Nega in renovacija

Rok trajanja je odvisen od različnih dejavnikov: ti so zlasti vrsta pospešenega staranja, konstruktivna zaščita, mehanska obremenitev in izbira barvnega odtenka za obdelavo; za dolg rok trajanja je potrebna pravočasna nega, zato priporočamo letno vzdrževanje.

Čiščenje z ADLER Top-Cleaner 51696. Nega z ADLER Top-Care 7227 v paketu ADLER Windoor Care-Set 7229.

Prosimo, upoštevajte ustrezne tehnične liste izdelkov.

Prosimo, upoštevajte našo direktivo **ARL 304 – »Delovna direktiva za premazovanje dimenzijsko stabilnih in delno dimenzijsko stabilnih elementov – Vzdrževanje in renovacija«**.

NAVODILA ZA NAROČANJE

Velikosti pakiranja

4 kg; 22 kg;

Barvni odtenki/stopnje sijaja

Barvne odtenke je mogoče zmešati prek sistema **ADLER za mešanje barv ADLERMix**.



Osnovni laki:

Basis W10	5019000010
Basis W30	5019000030

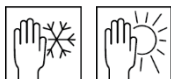
- Za zagotavljanje enakosti barvnih odtenkov na površini uporabljajte samo materiale z enako številko serije.
- Za ocenitev končnega barvnega odtenka priporočamo, da z izbranim sistemom premaza izdelate barvni vzorec na originalni podlagi.

Dodatni izdelki

Aquawood Primo A2 5452
 Aquawood Intercare ISO 5503
 Aquawood Intercare SQ 5522
 ADLER Acryl-Fensterfüller HighRes 5501
 Aquawood Intercare Isogrip 5505
 Aquawood Protect 5128
 ADLER Aqua-Cleaner 80080
 ADLER Top-Cleaner 51696
 ADLER Top-Care 7227
 ADLER Windoor Care-Set 7229

DODATNA NAVODILA

Rok trajanja/skladiščenje



Najmanj 1 leta v originalno zaprti embalaži.

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

Tehnični podatki

Vsebnost	EU-mejna vrednost za Aquawood Finline D (kat. A/d): 130 g/l (2010). Aquawood Finline D vsebuje največ 60 g/l HOS.
HOS	

Varnostni podatki



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

Izdelek je primeren samo za industrijsko in komercialno obdelavo.

Na splošno je treba preprečiti vdihavanje aerosolov laka pri brizganju; to lahko zagotovite s strokovno uporabo obrazne maske (s kombiniranim filtrom A2/P2).
