

Aquawood Primo A1

5451

Brezbravna impregnacija za zaščito lesa na vodni osnovi za lesena okna in hišna vrata za industrijsko in komercialno uporabo.
Sistemsko usklajeno v 3-slojni sestavi

OPIS IZDELKA

Splošno

Brezbravna impregnacija za zaščito lesa na vodni osnovi, pripravljena za uporabo, z biocidnimi učinkovinami. Izdelek zagotavlja zelo dobro odbojnost umazanije na trdem in mehkem lesu. Vsebuje učinkovito zaščito pred svetlobo za absorpcijo UV-sevanja in stabilizacijo lesne komponente lignina.

Posebne lastnosti Standardi za preskušanje

- Dovoljenje za promet kot sredstvo za zaščito lesa (PT8) v skladu z Uredbo o biocidnih pripravkih EU.
- Uporabljene učinkovine nudijo potrebno zaščito pred modrenjem (preskus skladno s standardom DIN EN 152) in glivami, ki uničujejo les (preskus skladno s standardom EN 113) v skladu s standardom ÖNORM B 3803 oz. DIN 68800-3. Količina nanosa pri standardnem preskusu pribl. 120–200 g/m².



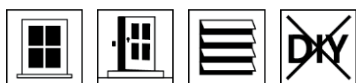
Aktivne snovi (B, P, W)

8,0 g/kg (0,80 %) IPBC (jodopropinil butilkarbamat)
4,0 g/kg (0,40 %) tebukonazol

- Potrdilo o odobritvi (05/93) s strani konzorcija za zaščito lesa ARGE Holzschutzmittel, avstrijskega strokovnega združenja kemične industrije (Fachverband der chemischen Industrie Österreich).
- Francoska uredba DEVL1104875A o označevanju gradbenih premazov glede izpustov hlapnih škodljivih snovi: A+



Področja uporabe



- Dimenzijsko stabilni in delno dimenzijsko stabilni leseni elementi na prostem in v zaprtih prostorih, na primer lesena okna, hišna vrata, polkna, vrata ograje, zimski vrtovi itd. razredov uporabe 2 in 3 brez stika z zemljo.

OBDELAVA

Napotki za obdelavo



- Izdelek pred uporabo dobro premešajte. Med mešanjem se izogibajte vnosu zraka.
- Potrebna temperatura izdelka, objekta in prostora je najmanj + 15 °C.
- Optimalni pogoji za obdelavo so med 15–25 °C pri rel. vlažnosti zraka 40–80 %.
- Obdelane površine je treba premazati z ustreznim zaključnim premazom, da se

02-21 (zamenjuje 03-20) ZKL 5451

ADLER-Werk Lackfabrik, A-6130 Schwaz

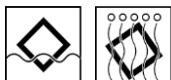
Telefon: 0043/5242/6922-190, faks: 0043/5242/6922-309, e-pošta: technical-support@adler-lacke.com

Naša navodila temeljijo na trenutnem stanju znanja in so namenjena za kar najboljšo pomoč kupcem/uporabnikom, vendar je treba upoštevati tudi individualna področja uporabe in pogoje obdelave. O primernosti in uporabi dobavljenega izdelka odloča kupec/uporabnik na lastno odgovornost, zato se priporoča preskus na vzorčnem kosu za preverjanje primernosti izdelka. Sicer pa veljajo naši splošni prodajni pogoji. S to izdajo prenehajo veljati vsa predhodna pisna navodila. Pridržujemo si pravico do spremembe velikosti pakiranja, barvnih odtenkov in razpoložljivih ravni sijaja.

prepreči izpiranje učinkovin. Premaz površine je treba stalno vzdrževati.

- Pri daljših postopkih zalivanja se vrednost pH zmanjša, kar lahko povzroči težave z odbojnostjo umazanije. Iz tega razloga je treba preverjati vrednost pH že uporabljenih impregnacij in jo po potrebi z dodatkom 0,10–0,20 % nevtralizacijskega sredstva ADLER Neutralisationsmittel 96149 popraviti na ciljno vrednost pH 9,0–9,5 (dodatek 0,1 % poviša vrednost pH za pribl. 0,6 enot).
- Če se viskoznost zaradi redčenja poveča, jo je treba prilagoditi z vodo (ciljna viskoznost: 47–52 s v 2-mm merilnem lončku). Pred merjenjem je treba nujno odstraniti lesni prah.
- Če v napravi za zalivanje nastaja pena, se priporoča dodatek 0,2–0,3 % raztopine proti penjenju ADLER Entschäumerlösung 90642 ali ADLER Entschäumerlösung 90643.
- Upoštevajte 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, **ARL 056 – Smernice za uporabo sredstev za zaščito lesa** in direktivo **ARL 340 – Zaščita dimenzijsko stabilnih in delno dimenzijsko stabilnih lesenih elementov skladno s standardom DIN 68800, del 1–3.**

Način nanosa



Postopek nanašanja	Potopitev	Zalivanje
Razlivnost na nanos (g/m ²)	100–120	

Pozor: Izdelka ne pršite!

Izdelek je pripravljen za uporabo.

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.)



Možnost prelakiranja	po pribl. 4 urah
Možnost prelakiranja po prisilnem sušenju:	po pribl. 90 min.
20 min. odcejanje	
50 min. faza sušenja (35–40 °C)	
20 min. faza ohlajanja	

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

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


Izogibajte se neposredni sončni svetlobi (prehitro sušenje).

Čiščenje delovnih naprav



Takoj po uporabi, 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. Predpogoj za dolgo življenjsko dobo premaza je upoštevanje načel konstruktivne zaščite lesa.
Vlažnost lesa	13 % +/- 2 %
Brušenje lesa	Listavci: zrnavost 150–180 Iglavci: zrnavost 100–150
PREMAZNI SISTEM	
Splošno	Naslednji premazni sistemi so vzorčni.
Impregnacija	1 x Aquawood Primo A1 5451
Vmesno premazovanje	1 x Aquawood Intermedio DQ 5706 ali 1 x Aquawood Intermedio ISO 5705 Vmesno sušenje: pribl. 2 uri Vedno upoštevajte ustrezne tehnične liste izdelkov.
Vmesno brušenje	Zrnavost 220–240 Odstranite prah, ki je nastal zaradi brušenja.
	
Zaključni premaz	1 x Aquawood Finatop 40 5140 ali 1 x Aquawood Finapro 20 5101 ali 1 x Aquawood Natureffekt 5127 ali 1 x Aquawood Nativa 5195 Vedno upoštevajte ustrezne tehnične liste izdelkov.
Za hišna vrata	Potreben je dodaten nanos Aquawood Protect 53215 (brezbarvni 2-komponentni lak). Vedno upoštevajte ustrezne tehnične liste izdelkov.

NAVODILA ZA NAROČANJE

Velikosti pakiranja 4-l, 22-l, 120-l poliestrski vsebnik

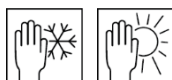
Barvni odtenki/stopnje sijaja	W30	545100030
	W40	545100040
	Farblos (brezbarvno)	5451000200
	Softweiß	5451000300
	H/A	5451065979

Dodatni izdelki

Aquawood Intermedio DQ 5706
 Aquawood Intermedio ISO 5705
 Aquawood Finatop 40 5140
 Aquawood Finapro 20 5101
 Aquawood Natureffekt 5127
 Aquawood Nativa 5195
 Aquawood Protect 53215
 ADLER Aqua-Cleaner 80080
 ADLER Neutralisationsmittel 96149
 ADLER Entschäumerlösung 90642
 ADLER Entschäumerlösung 90643

DODATNA NAVODILA

Rok trajanja/skladiščenje



Najmanj 1 leto v originalno zaprti embalaži.

Hranite ločeno od vlage, neposredne sončne svetlobe, zmrzali in visokih temperatur (nad 30 °C).

Tehnični podatki

Vsebnost HOS	EU-mejna vrednost za Aquawood Primo A1 (kat. A/f): 130 g/l (2010). Aquawood Primo A1 vsebuje največ 80 g/l 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.

Previdno uporabljajte sredstva za zaščito lesa. Pred uporabo vedno preberite etiketo in ustrezne tehnične liste izdelkov.

Les, sveže obdelan z Aquawood Primo A1, je treba po barvanju skladiščiti na neprepustni, trdni podlagi, da se prepreči prodiranje ostankov izdelka v zemljo ali vodo. Morebitni iztekajoči izdelek prestrezite ter ga ponovno uporabite ali odstranite.

Aquawood Primo A1 vsebuje biocidne učinkovine za zaščito pred modrenjem in glivami, ki uničujejo les. Zato je izdelek primeren za uporabo samo, če je v posameznih primerih predpisana ali potrebna zaščita lesa. Ne uporabljajte za obdelavo prostorov, kjer se pridobivajo, proizvajajo, skladiščijo ali prodajajo živila ali krma. Ni primerno za les, ki se uporablja v čebelnjakih ali savnah, prav tako ne za les v stalnem stiku z zemljo in/ali vodo. Nevarno za netopirje. Obdelanega lesa se ne sme uporabljati v neposredni bližini voda.