

Aquawood Primo A1

5451

Brezbarvna impregnacija za les za lesena okna in vhodna vrata za industrijsko in komercialno uporabo

Sistemsko usklajeno v 3-sl-Slojni sestavi

OPIS IZDELKA

Splošno

Brezbarvna impregnacija za zaščito lesa na vodni osnovi, pripravljena za uporabo, z biocidnimi učinkovinami. Izdelek zagotavlja zelo dobro odbijanje nečistoč na trdem in mehkem lesu.

Vsebuje učinkovito zaščito pred svetlobo za absorpcijo UV-sevanja in stabilizacijo lesne komponente lignina.

Posebne lastnosti in standardi za preskušanje



- **Odobreno kot sredstvo za zaščito lesa (PT8)**
v skladu z Uredbo EU o biocidnih proizvodih.
- **Francoska uredba DEVL1104875A**
Označevanje gradbenih premaznih proizvodov glede emisij hlapnih škodljivih snovi: A+
- **Certifikat o priznanju (05/93)**
ARGE Holzschutzmittel, Združenje kemijske industrije Avstrije.
- **Številka odobritve:**
Avstrija: AT-0011986-BPF | Bolgarija: 3020-1 |
Hrvaška: RAZRED: UP/1-543-04/21-12/03 | Ciper: KY-0218 |
Češka republika: CZ-0025667-0000 | Francija: FR-2016-0040 |
Nemčija: DE-2013-BPF-08-00001 | Grčija: TΠ8-0042-OP |
Madžarska: HU-2013-MA-08-00064-BF | Italija: IT/2015/00303-02/mrspf |
Luksemburg: 216/22/L-M00-000 | Norveška: ŠT-2021-0200 |
Poljska: PL/2014/0136/MR/BPF |
Romunija: RO/2022/0352/MRS/ AT-0011986-BPF |
Slovaška: SK13-MRS-009-00-000 | Slovenija: SI-0029260-0000 |
Španija: ES/MRF(NA)-2022-08-00794 | Švedska: 5633 |
Švica: CH-2013-0023 | Litva: PAP4468
- **ÖNORM B 3802-2 ali DIN 68800-3**
Uporabljene učinkovine zagotavljajo zahtevano zaščito pred glivami modrivkami (test po EN 152-1), glivami, ki uničujejo les (test po EN 113), in delujejo preventivno proti napadom mrčesa (test po EN 46). Preverjeno in potrjeno s certifikatom o zunanjem preizkusu.
Učinkovitost: B, P, W
Aktivne snovi:
8.0 g/kg (0.80 %) 3-lod-2-propinylbutylcarbamate
4.0 g/kg (0.40 %) Tebuconazole

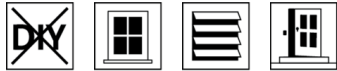
1-1 ZKL 5451 | 05/26 | zamenjuje 1-0

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 trenutnih spoznanjih in so namenjena svetovanju kupcu/uporabniku po našem najboljšem znanju, ne glede na to pa jih je treba individualno prilagoditi področju in načinu uporabe. O ustreznosti in uporabi izdelka odloča kupec/uporabnik na lastno odgovornost, zato priporočamo, da se za preverjanje ustreznosti izdelka predhodno izdela vzorčni izdelek. V preostalem delu veljajo naši splošni prodajni pogoji. S to izdajo izgubijo veljavnost vsi predhodno izdani informativni listi. Pridržujemo si pravico do sprememb velikosti pakiranja, barvnih odtenkov in razpoložljivih stopenj sijaja.

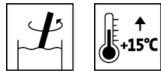
Področja uporabe



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

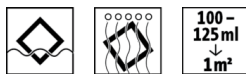
OBDELAVA

Napotki za obdelavo



- Izdelek pred uporabo dobro premešajte. Med mešanjem se izogibajte 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 %.
- Obdelane površine je treba premazati z ustreznim prekrivnim premazom, da se prepreči izpiranje aktivnih snovi. Ta površinski premaz je treba redno vzdrževati.
- Pri daljših postopkih zalivanja se vrednost pH zmanjša, kar lahko povzroči težave z odbojnostjo umazanije. Zato je treba preveriti vrednost pH že uporabljenih impregnacij in jo po potrebi popraviti na ciljno vrednost pH 9 – 9.5 z dodajanjem približno 0,10 % Neutralisationsmittel 9125 (96149). (0,10-% dodatek zviša vrednost pH za približno 0,6 enote)
- Če se viskoznost zaradi izhlapevanja poveča, jo je treba uravnati z vodo (ciljna viskoznost: 45 – 51 Sekunde v 2 mm merilni posodi). Pred merjenjem je treba nujno odstraniti lesni prah.
- Če v napravi za zalivanje nastaja pena, se priporoča dodatek 0,2–0,3 % raztopine Entschäumer-Lösung für Aquawood TIG (90642) ali Entschäumer-Lösung (90643).
- Vsaka sprememba postopka obdelave, okoljskih pogojev, neupoštevanje navodil ali uporaba izdelkov, ki niso navedeni na seznamu, lahko neugodno vpliva na rezultat. Odstopanja povzročajo težave s filmom in oprijemom ter slabšo vremensko in barvno obstojnost.
- Prosimo, upoštevajte naše **ARL 300 – delovne smernice za premazovanje dimenzijsko stabilnih in omejeno dimenzijsko stabilnih komponent – splošni del**, vključno s standardi in smernicami za izdelavo oken, **ARL 056 – delovne smernice za uporabo sredstev za zaščito lesa** in **ARL 340 – zaščita lesa dimenzijsko stabilnih in omejeno dimenzijsko stabilnih elementov v skladu z DIN 68800, del 1-3**.

Način nanosa



	Poplavljanje	Potapljanje	Pršilni tunnel
Količina na posamezni nanos (ml/m ²)	100–125		

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.)

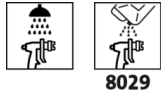


Možnost prelakiranja pri sobni temperaturi	približno 4 Ura/-e
Možnost prelakiranja po vsiljenem sušenju Odcejanje 20 minut Čas sušenja 50 minut (35–40 °C) Faza ohlajanja 20 minut,	pribl. 90 Minute

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

Takoj po uporabi očistite z vodo.

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

PODLAGA**Vrsta podlage**

Les v skladu s smernicami za izdelavo oken

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.

Pogoj za dolgo življenjsko dobo premaza je upoštevanje načel konstruktivne zaščite lesa.

Vlažnost lesa

13 % ± 2 %

Priprava podlage**Brušenje lesa:**

Les listavcev: zrnavost 150–180

Les iglavcev: zrnavost 100–150

STRUKTURA PREMAZA**Splošno**

Naslednje strukture premazov so vzorčne.

Premazi CrystalClear-Technology (CCT) se izvajajo nanašajo v skladu z **ARL 318 – delovnimi smernicami za premazovanje dimenzijsko stabilnih komponent nadgradenj CCT.**

Impregnacija

1 x Aquawood Primo A1 (5451)

Vmesno premazovanje**Les iglavcev:**

1 x Aquawood Intermedio DQ (5706)

Les listavcev in macesen:

1 x Aquawood Intermedio ISO (5705)

Vmesno sušenje: približno 2 uri

Vmesno brušenje

Rahlo gladko brušenje Zrnavost 240–280

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)

Za vhodna vrata

Za doseganje optimalne kemične in mehanske odpornosti je priporočljiv dodaten nanos Aquawood Protect (5128) (brezbarvni dvokomponentni transparentni premaz) ali alternativno uporaba sistema Aquawood Protor

oziroma Aquawood Dura. Odstopanja od tega systemskega priporočila lahko povzročijo zmanjšano odpornost površine.

NAVODILA ZA NAROČANJE

Velikosti pakiranja	4 l, 22 l, 120 l -poliestrski vsebnik
Barvni odtenki/stopnje sijaja	<p>Standardna(-e) barva(-e): Basis W30 (5451000030) Basis W40 (5451000040) Farblös (5451000200) Softweiß H/A (5451000400) H/A (5451065979)</p> <p>Končni odtenek je odvisen od osnovne barve lesa, količine nanosa, odtenka impregnacije/osnovnega premaza in barvnega odtenka zaključnega premaza.</p> <p>Za zagotavljanje enakosti barvnih odtenkov na površini uporabljajte samo material z enako številko serije.</p> <p>Za oceno končnega barvnega odtenka je priporočljivo izdelati barvni vzorec na originalni podlagi z izbrano strukturo premaza.</p>

Dodatni izdelki	<p>Aqua-Cleaner 8029 (8029) Aquawood Finapro 20 (5101) Aquawood Finatop 40 (5140) Aquawood Intermedio DQ (5706) Aquawood Intermedio ISO (5705) Aquawood Natureffekt (5127) Aquawood Nativa (5195) Aquawood Protect (5128) Neutralisationsmittel 9125 (96149) Entschäumer-Lösung für Aquawood TIG (90642) Entschäumer-Lösung (90643)</p> <p>Vedno upoštevajte ustrezne tehnične liste izdelkov.</p>
------------------------	--

DODATNA NAVODILA

Rok trajanja/skladiščenje	<p>Najmanj 1 leto/-a v originalno zaprtih posodah.</p> <p>Shranjujte zaščiteno pred vlago, neposredno sončno svetlobo, mrazom in visokimi temperaturami (nad 30 °C).</p> <p>Odprte posode trdno zaprite in vsebino čim prej porabite.</p>
Tehnični podatki	<p>Vsebnost HOS v zmesi, pripravljeni za uporabo: mejna vrednost v skladu z Direktivo 2004/42/ES za Aquawood Primo A1 (kat. A/f): 130 g/l. Aquawood Primo A1 vsebuje največ 80 g/l HOS.</p>
GISCODE	HSW27
DGNB (Nemška družba za trajnostno gradnjo)	Stopnja kvalitete 3 (s tovarniškim premazom)
Varnostni podatki	<p>Izdelek je primeren samo za industrijsko in komercialno obdelavo.</p> <p>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.</p> <p>Sredstva za zaščito lesa uporabljajte previdno. Pred uporabo vedno preberite etiketo in ustrezne tehnične liste izdelkov.</p> <p>Aquawood Primo A1 (5451) vsebuje biocidne aktivne snovi za zaščito pred glivami modrivkami in glivami, ki uničujejo les. Izdelek je zato primeren za</p>

uporabo samo, če je predpisana ali v posameznih primerih potrebna zaščita lesa.

3-jodo-2-propinil butilkarbamat (IPBC) je karbamatna spojina, ki ima šibek učinek zaviranja holinesteraze. Ne uporabljajte, če je iz zdravstvenih razlogov odsvetovana uporaba zaviralcev holinesteraze.

Med uporabo izdelka in pri rokovanju s sveže obdelanim lesom je treba nositi ustrezno zaščitno obleko (kombinezon, rokavice, obutev). Izogibati se je treba pretiranemu umazanju kombinezona.

Nezaščitene osebe in živali se morajo 48 ur, ali dokler se površine ne posušijo, izogibati obdelanim površinam.

Sveže obdelan les se shranjuje pokrito ali na pritrjeni in neprepustni podlagi, ali tako, da sta izpolnjena oba pogoja, s čimer se prepreči, da bi kapljajoči ostanki izdelka in onesnažena deževnica iztekli v tla, odtoke in vodotoke. Kapljajoče ostanke izdelka in onesnažene deževnice je treba presteči, pravilno odstraniti oziroma vrniti v uporabo.

Biocidni izdelek se lahko uporablja le na lesu, ki se ne vgrajuje nad ali v bližini površinskih voda.

Biocidni izdelek ali njegova razredčena raztopina ne smeta priti v kanalizacijski sistem ali okolje.

Ne uporabljajte za obdelavo prostorov, kjer se pridobivajo, proizvajajo, skladiščijo ali prodajajo živila ali krma.

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**.
