

Aquawood Primo

5453

Pigmentirana impregnacija za lesena okna in vhodna vrata za industrijsko in komercialno uporabo. Sistemsko usklajeno v 3-slojni sestavi

OPIS IZDELKA

Splošno

Pigmentirana impregnacija za zaščito lesa na vodni osnovi, pripravljena za uporabo, z biocidnimi aktivnimi snovmi, za zelo dobro prekrivanje lepljencev iz mehkega lesa. Izdelek odlikujejo zelo dobre lastnosti nanašanja na trdem in mehkem lesu.

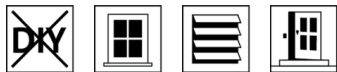
Vsebuje učinkovita zaščitna sredstva za absorpcijo UV žarkov in stabilizacijo lesne komponente lignin.

Posebne lastnosti in standardi za preskušanje



- **Dovoljenje za uporabo kot sredstvo za zaščito lesa (PT8)**
v skladu z uredbo EU o biocidnih proizvodih.
- **Francoski predpis DEVL1104875A**
Označevanje izdelkov za premaze za gradbeništvo glede na emisije hlapnih onesnaževal: A+
- **Potrđilo o priznanju (05/93)**
ARGE Holzschutzmittel, Združenje avstrijske kemične industrije.
- **Številka odobritve:**
Avstrija: AT-0011986-BPF | Bolgarija: 3020-1 |
Hrvaška: KLASA: UP/I-543-04/21-12/03 | Ciper: KY-0218 |
Češka: CZ-0025667-0000 | Francija: FR-2016-0040 |
Nemčija: DE-2013-BPF-08-00001 | Grčija: TP18-0042-OP |
Madžarska: HU-2013-MA-08-00064-BF | Italija: IT/2015/00303-02/mrspf |
Luksemburg: 216/22/L-M00-000 | Norveška: NO-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 3803 ali DIN 68800-3**
Potrjeno z zunanjim potrđilom o preskusu.
Uporabljene aktivne snovi zagotavljajo zahtevano zaščito pred modrikastimi madeži (preskus v skladu s standardom EN 152-1) in les uničujočimi glivami (preskus v skladu s standardom EN 113). Količina nanosa za standardni preskus je približno 120-200 g/m².
Učinkovitost: B, P, W
Aktivne snovi:
8.0 g/kg (0.80 %) 3-lod-2-propinylbutylcarbammat
4.0 g/kg (0.40 %) Tebuconazol

Področja uporabe



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

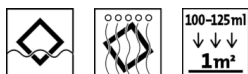
OBDELAVA

Napotki za obdelavo



- Izdelek pred uporabo dobro premešajte. Med mešanjem se izogibajte vnosu zraka.
- Zahtevana 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 zaključnim 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 8,8 – 9,3 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 izravnati z vodo (ciljna viskoznost: 47 - 52 Sekunde v merilni posodi 2mm). Pred merjenjem je treba nujno odstraniti lesni prah.
- Če se v zalivalnem sistemu tvori pena, je priporočljivo dodati 0,2–0,3 % 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 tunel
Količina na posamezni nanos (ml/m ²)	100–125		

Proizvod 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

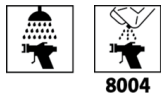
(pri 23 °C in 50-% rel. vl.)



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

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

Nizke temperature in/ali visoka vlažnost zraka lahko podaljšajo čase sušenja. Izogibajte se neposredni sončni svetlobi!

Čiščenje delovnih naprav

Takoj po uporabi očistite z vodo.

Za odstranjevanje posušenih ostankov izdelkov priporočamo sredstvo Aqua-Cleaner (8004) (razredčeno 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.

Predpogoj 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 izključno v skladu z **ARL 318 – smernicami za premazovanje dimenzijsko stabilnih komponent nadgradenj CCT.**

Impregnacija

1 x Aquawood Primo (5453)

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)

Za hišna vrata

Potreben je dodatni nanos Aquawood Protect (5128) (brezbarvni 2K lak).

NAVODILA ZA NAROČANJE**Velikosti pakiranja**

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

Barvni odtenki/stopnje sijaja**Standardne barve:**

Aquawood Primo A3 - A6

Končni odtenek je načeloma odvisen od osnovne barve lesa, količine nanosa, odtenka impregnacije/osnovnega premaza in odtenka premaza.

Za zagotavljanje enakosti barvnih odtenkov na površini uporabljajte samo material z enako serijsko številko.

Za oceno končnega barvnega odtenka je priporočljivo izdelati barvni vzorec na originalni podlagi z izbrano strukturo premaza.

Da bi posebej poudarili strukturo lesa, mora biti barvni odtenek Aquawood Primo temnejši od odtenka zaključnega premaza.

Dodatni izdelki

Aqua-Cleaner (8004)
 Aquawood Finapro 20 (5101)
 Aquawood Finatop 40 (5140)
 Aquawood Intermedio DQ (5706)
 Aquawood Intermedio ISO (5705)
 Aquawood Protect (5128)
 Entschäumer-Lösung (90643)
 Entschäumer-Lösung für Aquawood TIG (90642)
 Neutralisationsmittel 9125 (96149)

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, zmrzaljo in visokimi temperaturami (nad 30 °C).

Odprte posode trdno zaprite in vsebino čim prej porabite.

Tehnični podatki

Vsebnost HOS v zmesi, pripravljene za uporabo: mejna vrednost EU za Aquawood Primo (kat. A/f): 130 g/l.
 Aquawood Primo vsebuje največ 80 g/l HOS.

GISCODE

HSW10

DGNB (Deutsche Gesellschaft für nachhaltiges Bauen)

Stopnja kvalitete 3 (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) se priporoča uporabo prašnega filtra P3.

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

Aquawood Primo (5453) vsebuje biocidne aktivne snovi 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.

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

Med uporabo izdelkov 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 obeh, da se prepreči, da bi kapljajoči ostanki proizvoda in onesnažena deževnica iztekli v tla, odtoke in vodotoke. Kapljajoče ostanke izdelka in onesnaženo deževnico je treba preprečiti, pravilno odstraniti oziroma vrniti v uporabo v okviru obrata.

Biocidni izdelek se lahko uporablja le na lesu, ki se ne vgrajuje nad površinskimi vodami ali v njihovi bližini.

Biocid ali njegova razredčena raztopina ne sme priti v kanalizacijo 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. Trenutno različico lahko prenesete s spletne strani **www.adler-lacke.com**.
