

Aquawood Primo TIM

5425

Bezbojna impregnacija za zaštitu drva za drvene prozore i kućna vrata za industrijsku i komercijalnu upotrebu.

Usklađeno sa sustavom nanošenje u 3 odnosno 4 sloja

OPIS PROIZVODA

Broj(evi) proizvoda

5425000200

Općenito

Bezbojna impregnacija za zaštitu drva na bazi vode s biocidnim tvarima, spremna za primjenu. Proizvod ima vrlo dobra svojstva drenaže na tvrdom i mekom drvu.

Posebna svojstva i ispitne norme

- **Odobreno kao sredstvo za zaštitu drva (PT8)**
u skladu s Uredbom EU-a o biocidnim proizvodima.
- **Broj odobrenja:**
Austrija: AT-0011986-BPF | Bugarska: 3020-1 |
Hrvatska: KLASA: UP/I-543-04/21-12/03 | Cipar: KY-0218 |
Češka Republika: CZ-0025667-0000 | Francuska: FR-2016-0040 |
Njemačka: HR-2013-BPF-08-00001 | Grčka: ΤΠ8-0042-ΟΠ |
Mađarska: HU-2013-MA-08-00064-BF | Italija: IT/2015/00303-02/mrspf |
Luksemburg: 216/22/L-M00-000 | Norveška: NE-2021-0200 |
Poljska: PL/2014/0136/MR/BPF |
Rumunjska: RO/2022/0352/MRS/ AT-0011986-BPF |
Slovačka: SK13-MRS-009-00-000 | Slovenija: SI-0029260-0000 |
Španjolska: ES/MRF(NA)-2022-08-00794 | Švedska: 5633 |
Švicarska: CH-2013-0023 | Litva: PAP4468
- **Potvrda o priznavanju (01/14)**
ARGE Holzschutzmittel, Austrijsko strukovno udruženje kemijske industrije.
- **Francuska uredba DEVL1104875A**
Označavanje građevinskih premaza na temelju njihovih emisija hlapljivih onečišćujućih tvari: A+
- **ÖNORM B 3802-2 odnosno DIN 68800-3**
Upotrijebljeni aktivni sastojci pružaju potrebnu zaštitu od plavila (ispitivanje u skladu sa standardom EN 152-1), od gljivica koje uništavaju drvo (ispitivanje u skladu sa standardom EN 113) i djeluju preventivno protiv zaraze kukcima (ispitivanje u skladu sa standardom EN 46).
Učinkovitost: B, P, W
Aktivne tvari:
8.0 g/kg (0.80 %) 3-iodo-2-propynylbutylcarbamate
4.0 g/kg (0.40 %) Tebuconazol



5-0 IMC 5425 | 06/26 | zamjenjuje 4-0

ADLER-Werk Lackfabrik, A-6130 Schwaz

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

Naše upute temelje se na današnjem stupnju znanja i preporuka su za kupca/korisnika sukladno s našim najboljim saznanjima, ali se moraju individualno prilagoditi područjima upotrebe i uvjetima obrade. Kupac/korisnik samostalno odlučuje o prikladnosti i primjeni isporučenog proizvoda, zbog čega se preporučuje izrada uzorka za provjeru prikladnosti proizvoda. Uz to, vrijede naši Opći uvjeti prodaje. Svi prijašnji tehnički listovi ovim izdanjem gube svoju valjanost. Pridržavamo pravo na promjene pakiranja, nijanse boja i raspoložive stupnjeve sjaja.

Područja primjene



Drvene komponente normiranih dimenzija i ograničeno normiranih dimenzija za vanjsku i unutarnju upotrebu poput drvenih prozora, kućnih vrata, prozorskih grilja, vrata za ogradu, zimskih vrtova itd. u razredima uporabe 2 i 3 bez kontakta sa zemljom.

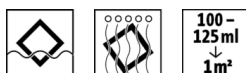
OBRADA

Upute za obradu



- Prije upotrebe promiješajte proizvod. Spriječite unos zraka prilikom miješanja.
- Potrebna je temperatura proizvoda, objekta i sobna temperatura od minimalno +15 °C.
- Optimalni uvjeti obrade su između 15 - 25 °C pri relativnoj vlažnosti zraka od 40 - 80 %.
- Obradene površine potrebno je prekriti prikladnim gornjim slojem premaza kako bi se izbjeglo ispiranje aktivnih tvari. Ovaj sloj na površini treba trajno održavati.
- Pri dužem postupku plavljenja dolazi do smanjenja pH-vrijednosti, uslijed čega može doći do problema s drenažom. Stoga je potrebno kontrolirati pH-vrijednost već korištenih impregnacija te je eventualno korigirati dodavanjem 0,10 – 0,20 % proizvoda Post-Add pH Adjuster (8108) na zadanu pH-vrijednost od 7,5 – 9,5 (dodatak od 0,1 % povećava pH-vrijednost za oko 0,6 jedinica).
- Pri povećanju viskoznosti zbog isparavanja mora uslijediti kompenzacija vodom (zadana viskoznost: 45 – 50 Sekundi u mjernoj posudi 2 mm). Prije mjerenja obavezno treba prosijati drvenu prašinu.
- Ako dođe do stvaranja pjene u postrojenju za oslojavanje tekućim postupkom, preporučuje se dodavanje 0,1 - 0,3 % proizvoda Entschäumer-Lösung (9015).
- Svaka promjena tijeka obrade, uvjeta iz okruženja, nepoštivanja uputa ili nekorištenje navedenih proizvoda mogu nepovoljno utjecati na rezultat. Odstupanja dovode do poteškoća s filmom i prijanjanjem, kao i do smanjenja stabilnosti u pogledu vremenskih utjecaja i tona boje.
- Molimo rukovodite se našom radnom smjernicom **ARL 300 za premazivanje komponenti normiranih dimenzija i ograničeno normiranih dimenzija – Opći dio** zajedno s normama i smjernicama za izradu prozora, radnom smjernicom **ARL 056 za upotrebu zaštitnih sredstava za drvo** i **ARL 340 – zaštita drva komponenti normiranih dimenzija i ograničeno normiranih dimenzija prema normi DIN 68800 Dio 1 – 3.**

Tehnika nanošenja



	Uronjavanje	Umakanje	Tunel za prskanje
Količina nanosa po sloju (ml/m²)	100 – 125		

Proizvod je spreman za primjenu.

Oblik i svojstva površine izradaka za obradu, kao i vrste nanošenja utječu na stvarnu potrošnju. Točne vrijednosti potrošnje mogu se utvrditi samo uz pomoć prethodnog probnog premaza.

Vremena sušenja

(pri 23 °C i 50 % rv)

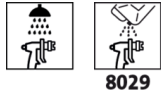


Može se premazivati pri sobnoj temperaturi	oko 2 Sat(i)
Može se premazivati nakon prisilnog sušenja 20 minuta cijedenja 50 minuta u fazi sušenja (35 – 40 °C) 20 minuta u fazi hlađenja	oko 90 minuta

Navedene vrijednosti su samo približne. Sušenje ovisi o podlozi, debljini sloja, temperaturi, razmjeni zraka i relativnoj vlažnosti zraka.

Niske temperature i/ili visoka vlaga zraka mogu produžiti vrijeme sušenja.

Izbjegavajte izravno Sunčevo zračenje!

Čišćenje radnih uređaja

Nakon upotrebe odmah očistite vodom.

Za uklanjanje osušenih ostataka proizvoda preporučujemo otopinu za čišćenje Aqua-Cleaner (8029) (razrijeđeno vodom 1:1).

PODLOGA**Vrsta podloge**

Drvo prema smjernicama za izradu prozora

Svojstva podloge

Podloga mora biti suha, čista, nosiva, bez razdvajajućih tvari poput masnoće, voska, silikona, smole itd. i bez drvene prašine te mora biti ispitana na prikladnost za premazivanje.

Za dulji vijek trajanja premaza morate se pridržavati načela za konstruktivnu zaštitu drva.

Vlažnost drveta

13 % ± 2 %

Drvenjača

Drvo bjelogorice: Veličina zrna 150 – 180

Crnogorica: Veličina zrna 100 – 150

STRUKTURA PREMAZA**Općenito**

Strukture premaza u nastavku mogu poslužiti kao primjer.

Impregnacija

1 x Aquawood Primo TIM (5425)

Temeljni premaz**Premazano lazom:**

1 x Aquawood Interprimer (5434)

Prekrivajuće:

1 x Aquawood Primo A2 (5452)

Prijelazno sušenje: oko 4 sata

Oprezno koristite zaštitno sredstvo za drvo. Prije upotrebe uvijek je potrebno obratiti pažnju na etiketu i tehničke informativne listove o proizvodu.

Molimo rukovodite se našom radnom smjernicom **ARL 056 za korištenje zaštitnih sredstava za drvo**.

Međupremaz**Premazano lazom:****Crnogorica:**

1 x Aquawood Intermedio DQ (5706)

Drvo bjelogorice i ariš:

1 x Aquawood Intermedio ISO (5705)

Privremeno sušenje: oko 2 sata

Prekrivajuće:

1 x Aquawood Intercare ISO (5503)

ili

1 x Aquawood Intercare SQ (5522)

ili

1 x Aquawood Intercare ES (5501)

Prijelazno sušenje: oko 4 sata

Prijelazno brušenje

Veličina zrna 220 – 240
Uklonite brusnu prašinu.

Završni premaz**Premazano lazom:**

1 x Aquawood Finatop 40 (5140)
ili

1 x Aquawood Finapro 20 (5101)

Prekrivajuće:

1 x Aquawood Covatop XT 20 (5020)
ili

1 x Aquawood Covapro 20 (5023)
ili

1 x Aquawood Covapro 40 (5029)
ili

1 x Aquawood Covapro 60 (5027)

Za kućna vrata

Radi postizanja optimalne kemijske i mehaničke otpornosti preporučuje se dodatni nanos Aquawood Protect (5128) (bezbojni dvokomponentni prozirni premaz) ili alternativno primjena sustava Aquawood Protor odnosno Aquawood Dura. Odstupanja od ove systemske preporuke mogu dovesti do smanjene otpornosti površine.

NAPOMENE ZA NARUDŽBU**Veličine ambalaže**

25 l, 120 l -PP spremnik

Tonovi boje / stupnjevi sjaja

Aquawood Primo TIM Farblos (5425000200)

Za procjenu krajnjeg tona boje preporučuje se napraviti uzorak boje na originalnoj podlozi uz pomoć odabranog premaza.

Dodatni proizvodi

Aquawood Covapro 20 (5023)
Aquawood Covapro 40 (5029)
Aquawood Covapro 60 (5027)
Aquawood Covatop XT 20 (5020)
Aquawood Finatop 40 (5140)
Aquawood Finapro 20 (5101)
Aquawood Intercare ES (5501)
Aquawood Intercare ISO (5503)
Aquawood Intercare SQ (5522)
Aquawood Intermedio DQ (5706)
Aquawood Intermedio ISO (5705)
Aquawood Interprimer (5434)
Aquawood Primo A2 (5452)
Aquawood Protect (5128)
Entschäumer-Lösung (9015)
Post-Add pH Adjuster (8108)

Pripazite na odgovarajuće tehničke listove proizvoda.

OSTALE NAPOMENE

Rok trajanja / skladištenje



Minimalno 1 Godina/-e u originalno zatvorenim spremnicima.

Skladištite zaštićeno od vlage, direktnog Sunčevog zračenja, mraza i visokih temperatura (iznad 30 °C).

Otvorene spremnike dobro zatvorite i potrošite sadržaj što je moguće brže.

Tehnički podaci

Masa hlapljivih organskih spojeva u mješavini spremnoj za primjenu: Granična vrijednost prema Direktivi 2004/42/EZ za Aquawood Primo TIM (Kat A/f): 130 g/l.

Aquawood Primo TIM sadrži maksimalno 60 g/l hlapljivih organskih spojeva.

DGNB (Njemačko društvo za održivu gradnju)

Stupanj kvalitete 3 (pri tvorničkom premazivanju)

Sigurnosno-tehnički podaci



Proizvod je prikladan samo za industrijsku i komercijalnu obradu.

Prilikom brušenja koristite za osobnu zaštitu od brusne i drvene prašine minimalno P2 filter za čestice prašine. Kod bjelogoričnog drva (prije svega bukve i hrasta) preporučuje se P3 filter za čestice prašine.

Oprezno koristite zaštitno sredstvo za drvo. Prije upotrebe uvijek je potrebno obratiti pažnju na etiketu i tehničke informativne listove o proizvodu.

Aquawood Primo TIM (5425) sadrži biocidne tvari za zaštitu od plavila drva i gljivica koje uništavaju drvo. Proizvod se stoga smije koristiti samo ako je propisana zaštita drva ili ako je ista nužna u pojedinačnim slučajevima.

3-lod-2-propinilbutilkarbamat (IPBC) karbamatni je spoj sa slabim učinkom inhibicije kolinesteraze. Nemojte upotrebljavati ako je preporuka liječnika izbjegavanje rada s inhibitorima kolinesteraze.

Prilikom upotrebe proizvoda i obrade tek tretiranog drva potrebno je nositi prikladnu zaštitnu odjeću (odijelo, rukavice, cipele). Treba izbjegavati prekomjerno prljanje zaštitnog odijela.

Nezaštićene osobe ili životinje moraju 48 biti izvan domašaja obrađivanih površina ili dok se površine ne osuše.

Nedavno tretirano drvo potrebno je skladištiti ispod krova, na pričvršćenoj i nepropusnoj podlozi ili oboje kako bi se onemogućilo curenje kapajućih ostataka proizvoda i kontaminirane kišnice u tlo, kanalizaciju i podvodne vode. Kapajuće ostatke proizvoda i kontaminiranu kišnicu potrebno je skupiti, zbrinuti na stručan način, odnosno vratiti u postrojenje.

Biocidni proizvod smije se koristiti samo na drvu koje se ne upotrebljava za gradnju iznad ili u blizini površinskih voda.

Ne smije se dopustiti da biocidni proizvod ni njegova razrijeđena otopina dospiju u kanalizaciju ili okoliš.

Ne smije se koristiti za prostorije u kojima se dobivaju, proizvode, čuvaju ili prodaju prehrambeni proizvodi ili hrana za životinje.

Detaljnije informacije o sigurnosti prilikom transporta, skladištenja i rukovanja te zbrinjavanja možete pronaći u pripadnom sigurnosno-tehničkom listu. Aktualnu verziju možete pronaći na adresi www.adler-lacke.com.