

## Aquawood Primo A2

5452

Bijela impregnacija za zaštitu drva za drvene prozore i kućna vrata za industriju i male poduzetnike  
Usklađeno sa sustavom ugradnje u tri sloja

### OPIS PROIZVODA

#### Općenito

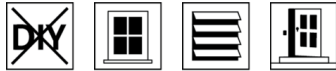
Bijelo pigmentirana impregnacija za zaštitu drva na temelju vode, spremna za primjenu i s biocidnim aktivnim tvarima. Izvrsno prekriva komade mekog drva pravokutnog promjera. Proizvod ima vrlo dobra svojstva otjecanja na tvrdom i mekom drvu. Sadrži učinkovita zaštitna sredstva za apsorpciju UV zračenja, kao i za stabilizaciju sastavnog dijela drva lignina.

#### Posebna svojstva i ispitne norme



- **Odobreno kao sredstvo za zaštitu drva (PT8)**  
u skladu s Uredbom EU-a o biocidnim proizvodima.
- **Francuska uredba DEVL1104875A**  
Označavanje građevinskih premaza na temelju njihovih emisija hlapljivih onečišćujućih tvari: A+
- **Potvrda o priznavanju (05/93)**  
ARGE Holzschutzmittel, Austrijsko strukovno udruženje kemijske industrije.
- **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: TP8-0042-OP |  
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
- **ÖNORM B 3803 odnosno DIN 68800-3**  
**Potvrđeno eksternim certifikatom o ispitivanju.**  
Upotrijebljeni aktivni sastojci pružaju potrebnu zaštitu od plavila (ispitivanje u skladu sa standardom EN 152-1) i gljivica koje uništavaju drvo (ispitivanje u skladu sa standardom EN 113). Količina nanosa za standardno ispitivanje cca 120 – 200 g/m<sup>2</sup>.  
**Učinkovitost: B, P, W**  
**Aktivne tvari:**  
8.0 g/kg (0.80 %) 3-lod-2-propinylbutylcarbamat  
4.0 g/kg (0.40 %) Tebuconazol

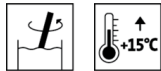
## Područja primjene



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.

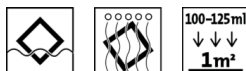
## OBRADA

### 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 i eventualno je korigirati dodavanjem oko 0,10 % proizvoda Neutralisationsmittel 9125 (96149) na zadanu pH-vrijednost 9 – 9.4. (dodavanjem 0,10 % pH-vrijednost raste za oko 0,6 jedinica)
- Pri povećanju viskoznosti zbog isparavanja mora uslijediti kompenzacija vodom (zadana viskoznost: 49 – 54 Sekundi u mjernoj posudi 2 mm). Za optimalnu izolaciju preporučujemo pridržavanje vrijednosti viskoznosti od 54 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 0,2 – 0,3 % proizvoda Entschäumer-Lösung für Aquawood TIG (90642) ili Entschäumer-Lösung (90643).
- 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/m <sup>2</sup> ) | 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 4 Sat(i)  |
| Može se premazivati nakon prisilnog sušenja<br>20 minuta cijedenja<br>50 minuta u fazi sušenja (35 – 40 °C)<br>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.

Konstrukcije tehnologije CrystalClear (CCT) treba provoditi isključivo sukladno s radnom smjernicom **ARL 318 za premazivanje komponenti normiranih dimenzija CCT konstrukcija.**

### Impregnacija

1 x Aquawood Primo A2 (5452)

### Međupremaz

**Premazano lazuro:**

**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



Lagano glatko brušenje Veličina zrna 220 – 280

Uklonite brusnu prašinu.

|   |  |
|---|--|
| <b>Završni premaz</b>   | <p><b>Premazano lazuro:</b><br/>1 x Aquawood Finatop 40 (5140)<br/>ili<br/>1 x Aquawood Finapro 20 (5101)</p> <p><b>Prekrivajuće:</b><br/>1 x Aquawood Covatop XT 20 (5020)<br/>ili<br/>1 x Aquawood Covapro 20 (5023)<br/>ili<br/>1 x Aquawood Covapro 40 (5029)<br/>ili<br/>1 x Aquawood Covapro 60 (5027)</p>   |
| <b>Za kućna vrata</b>   | Potreban je dodatni nanos Aquawood Protect (5128) (bezbojni dvokomponentni lak).   |
| <b>NAPOMENE ZA NARUDŽBU</b>   |  |
| <b>Veličine ambalaže</b>  | 4 l, 22 l, 120 l -PP spremnik  |
| <b>Tonovi boje / stupnjevi sjaja</b>  | <p><b>Standardne boje:</b><br/>Weiß (5452050000)</p> <p>Završna nijansa boje načelno proizlazi iz vlastite boje drva, količine nanosa, nijanse boje impregnacije / temeljnog premaza ili nijanse boje premaza.</p> <p>Kako bi se zajamčio istovjetni ton boje, na jednoj površini koristite samo materijal s istim brojem serije.</p> <p>Za procjenu krajnjeg tona boje preporučuje se napraviti uzorak boje na originalnoj podlozi uz pomoć odabranog premaza.</p>  |
| <b>Dodatni proizvodi</b>  | <p>Aqua-Cleaner 8029 (8029)<br/>Aquawood Covapro 20 (5023)<br/>Aquawood Covatop XT 20 (5020)<br/>Aquawood Finapro 20 (5101)<br/>Aquawood Finatop 40 (5140)<br/>Aquawood Intercare ES (5501)<br/>Aquawood Intercare ISO (5503)<br/>Aquawood Intercare SQ (5522)<br/>Aquawood Intermedio DQ (5706)<br/>Aquawood Intermedio ISO (5705)<br/>Aquawood Protect (5128)<br/>Entschäumer-Lösung (90643)<br/>Entschäumer-Lösung für Aquawood TIG (90642)<br/>Neutralisationsmittel 9125 (96149)</p> <p>Pripazite na odgovarajuće tehničke listove proizvoda.</p> |
| <b>OSTALE NAPOMENE</b>  |  |
| <b>Rok trajanja / skladištenje</b>  | <p>Minimalno 1 Godina/-e u originalno zatvorenim spremnicima.</p> <p>Skladištite zaštićeno od vlage, direktnog Sunčevog zračenja, mraza i visokih temperatura (iznad 30 °C).</p> <p>Otvorene spremnike dobro zatvorite i potrošite sadržaj što je moguće brže.</p>   |
|   |  |
| <b>Tehnički podaci</b>  | <p>Masa hlapljivih organskih spojeva u mješavini spremnoj za primjenu: granična vrijednost u EU-u za Aquawood Primo A2 (Kat A/f): 130 g/l.<br/>Aquawood Primo A2 sadrži maksimalno 70 g/l hlapljivih organskih spojeva.</p>  |

|  |   |
|--|---|
| GISCODE  | HSW10   |
| DGNB (Njemačko društvo za održivu gradnju)   | Stupanj kvalitete 3 (pri tvorničkom premazivanju)   |
| <p><b>Sigurnosno-tehnički podaci</b></p>  | <p>Proizvod je prikladan samo za industrijsku i komercijalnu obradu.</p> <p>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.</p> <p>Oprezno koristite zaštitno sredstvo za drvo. Prije upotrebe uvijek je potrebno obratiti pažnju na etiketu i tehničke informativne listove o proizvodu.</p> <p>Aquawood Primo A2 (5452) 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.</p> <p>3-Iod-2-propinilbutilkarbamat (IPBC) karbamatni je spoj sa slabim učinkom inhibicije kolinesteraze. Nemojte upotrebljavati ako je preporuka liječnika izbjegavanje rada s inhibitorima kolinesteraze.</p> <p>Prilikom upotrebe proizvoda i obrade tek tretiranog drva potrebno je nositi prikladnu zaštitnu odjeću (odijelo, rukavice, cipele). Treba izbjegavati prekomjerno prljanje zaštitnog odijela.</p> <p>Nezaštićene osobe ili životinje moraju 48 biti izvan domašaja obrađivanih površina ili dok se površine ne osuše.</p> <p>Nedavno tretirano drvo potrebno je skladištiti ispod krova, na pričvršćenju 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.</p> <p>Biocidni proizvod smije se koristiti samo na drvu koje se ne upotrebljava za gradnju iznad ili u blizini površinskih voda.</p> <p>Ne smije se dopustiti da biocidni proizvod ni njegova razrijeđena otopina dospiju u kanalizaciju ili okoliš.</p> <p>Ne smije se koristiti za prostorije u kojima se dobivaju, proizvode, čuvaju ili prodaju prehrambeni proizvodi ili hrana za životinje.</p> <p>Detaljnije informacije o sigurnosti prilikom transporta, skladištenja i rukovanja te zbrinjavanja možete pronaći u pripadnom sigurnosno-tehničkom listu. Aktualnu verziju možete pronaći na adresi <b><a href="http://www.adler-lacke.com">www.adler-lacke.com</a></b>.</p> |