

Aquawood Primo TIM

5425

Bezfarebná impregnácia dreva na drevené okná a vchodové dvere na priemyselné a remeselné použitie.

Prispôsobené pre systémové nanášanie v 3-vrstvovej alebo 4-vrstvovej štruktúre

POPIS PRODUKTU

Číslo produktu

5425000200

Všeobecne

Impregnácia na drevo na báze vody, bezfarebná, pripravená na použitie, s biocídnymi účinnými látkami. Výrobok sa vyznačuje veľmi dobrými vlastnosťami na odvádzanie vody na tvrdom a mäkkom dreve.

Zvláštne vlastnosti
a skúšobné normy

- **Povolenie na ochranu dreva (PT8)**
podľa nariadenia EÚ o obsahu biocídnych látok.
- **Registračná značka:**
Austria: AT-0011986-BPF | Bulgaria: 3020-1 |
Croatia: KLASA: UP/I-543-04/21-12/03 | Cyprus: KY-0218 |
Czech Republic: CZ-0025667-0000 | France: FR-2016-0040 |
Germany: DE-2013-BPF-08-00001 | Greece: TP8-0042-OP |
Hungary: HU-2013-MA-08-00064-BF | Italy: IT/2015/00303-02/mrspf |
Luxembourg: 216/22/L-M00-000 | Norway: NO-2021-0200 |
Poland: PL/2014/0136/MR/BPF |
Romania: RO/2022/0352/MRS/ AT-0011986-BPF |
Slovakia: SK13-MRS-009-00-000 | Slovenia: SI-0029260-0000 |
Spain: ES/MRF(NA)-2022-08-00794 | Sweden: 5633 |
Switzerland: CH-2013-0023
- **Osvedčenie (01/14)**
ARGE prostriedky na ochranu dreva, Rakúsky zväz chemického priemyslu.
- **Francúzska smernica DEVL1104875A**
Hodnotenie stavebných materiálov a produktov podľa emisií prchavých organických látok: A+
- **ÖNORM B 3802-2 alebo DIN 68800-3**
Použitie účinné látky zabezpečujú podľa normy ÖNORM B 3802-2 alebo DIN 68800-3 ochranu pred zamodraním (skúška podľa EN 152), drevokaznými hubami (skúška podľa EN 113) a preventívne voči napadnutiu drevokazným hmyzom (skúška podľa EN 46).
Účinné látky: B, P, W
Účinné látky:
8.0 g/kg (0.80 %) 3-Iod-2-propinylbutylcarbamát
4.0 g/kg (0.40 %) Tebuconazol



Oblasti použitia



Rozmerovo stabilné a obmedzene rozmerovo stabilné drevené komponenty pre exteriér a interié, napr. drevené okná, vchodové dvere, okenice, brány, zimné záhrady atď. v triedach použitia 2 a 3 bez kontaktu so zemou.

SPRACOVANIE

Pokyny pre spracovanie



- Produkt pred použitím premiešať. Pri miešaní zabráňte vmiešaniu vzduchu.
- Teplota produktu, objektu a miestnosti musí byť minimálne +15 °C.
- Optimálne podmienky pre spracovanie sa pohybujú medzi 15 - 25 °C pri relatívnej vzdušnej vlhkosti 40 - 80 %.
- Ošetrované povrchy musia byť upravené vhodným vrchným náterom, aby sa zabránilo vyplavovaniu účinných látok. Tento náter povrchu sa musí priebežne udržiavať.
- Ak je proces zaplavovania dlhší, hodnota pH sa znižuje, čo môže viesť k problémom s odvádzaním vody. Z tohto dôvodu je potrebné skontrolovať hodnotu pH už používaných impregnácií a v prípade potreby ju upraviť na požadovanú hodnotu pH 7,5 – 9,5 pridaním 0,10 – 0,20 % Neutralisationsmittel (8108) (pridanie 0,1 % zvýši hodnotu pH približne o 0,6 hodnoty jednotky).
- Ak sa viskozita zvýši v dôsledku odparovania, musí sa vyrovnať vodou (Požadovaná viskozita: 45 – 50 sekúnd v odmerke 2 mm). Drewný prach sa musí pred meraním preosiať.
- Ak sa v záplavovom systéme vytvorí pena, odporúča sa pridať 0,1 – 0,3 % Entschäumer-Lösung (9015).
- Akákoľvek zmena postupu, podmienok prostredia, nedodržanie pokynov alebo použitie produktov, ktoré nie sú uvedené v technickom liste, môžu výsledok nepriaznivo ovplyvniť. Odchýlky a zmeny v postupe spracovania môžu viesť k tvorbe defektov v lakovom filme, zníženiu priľnavosti a farebnej stálosti a k zníženiu odolnosti voči poveternostným vplyvom.
- Vezmite na vedomie našu normu **ARL 300 – Pracovná norma na natieranie rozmerovo stabilných a obmedzene rozmerovo stabilných komponentov – Všeobecná časť** vrátane noriem a pokynov pre okenné konštrukcie, **ARL 056 – Pracovná norma na použitie prostriedkov na ochranu dreva** a **ARL 340 – Ochrana dreva rozmerovo stabilných a obmedzene rozmerovo stabilných komponentov podľa DIN 68800 časť 1 – 3.**

Technika nanášania



	Zaplavenie	Ponorenie	Striekací tunel
Aplikačné množstvo na jednu aplikáciu (ml/m²)	100 – 125		

Produkt je pripravený na okamžité použitie.

Skutočnú spotrebu ovplyvňuje tvar a kvalita povrchu obrobku, ako aj spôsob použitia. Presnú spotrebu je možné určiť iba na základe skúšobného nánosu.

Čas schnutia

(pri 23 °C a 50 % rel. vl. vzduchu)



Prelakovateľné pri izbovej teplote	cca. 2 hod.
Prelakovateľné po urýchlennom vysušení 20-minútové odkvapkávanie 50-minútová fáza sušenia (35 – 40 °C) 20-minútová fáza chladenia	cca. 90 min.

Uvedené doby sú orientačné. Sušenie závisí od podkladu, hrúbky nanesej vrstvy, teploty, výmeny vzduchu a relatívnej vlhkosti vzduchu.

Nízke teploty a/alebo vysoká vlhkosť vzduchu môžu výrazne predĺžiť dobu schnutia.

Zabrániť priamemu slnečnému žiareniu!

Čistenie náradia

8029

Vodou, ihneď po použití.

Na odstránenie zaschnutých zvyškov farby odporúčame Aqua-Cleaner (8029) (zriedený vodou v pomere 1:1)

PODKLAD**Druh podkladu**

Drevo v súlade so smernicami pre výrobu okien.

Vlastnosti podkladu

Podklad musí byť suchý, čistý, nosný, bez deliacich substancií ako tuk, vosk, silikón, živica atď., zbavený drevného prachu, ako aj odskúšaný na vhodnosť povrchovej úpravy.

Predpokladom dlhej životnosti povrchovej úpravy je dodržiavanie zásad konštrukčnej ochrany dreva.

Vlhkosť dreva

13 % ± 2 %

Drevovina

Listnaté dreviny: zrnitosťou P150 – P180

Ihličnaté dreviny: zrnitosťou P150 – P180

POVRCHOVÁ ÚPRAVA**Všeobecne**

Uvedené skladby povrchovej úpravy slúžia ako príklad.

Impregnácia

1 x Aquawood Primo TIM (5425)

Základná vrstva**Lazúrovací:**

1 x Aquawood Interprimer (5434)

Nepriehľadný:

1 x Aquawood Primo A2 (5452)

Medzисуšenie: cca 4 hod.

Prostriedky na ochranu dreva používať bezpečne. Pred použitím si vždy prečítať etiketu a príslušné technické listy produktov.

Prosíme, dodržujte našu pracovnú smernicu **ARL 056 – Smernica pre použitie ochranných prostriedkov na drevo.**

Medzivrstva**Lazúrovací:****Ihličnaté dreviny:**

1 x Aquawood Intermedio DQ (5706)

Listnaté dreviny a smrekovec:

1 x Aquawood Intermedio ISO (5705)

Medzисуšenie: cca 2 hod.

Nepriehľadný:

1 x Aquawood Intercare ISO (5503)

alebo

1 x Aquawood Intercare SQ (5522)

alebo

1 x Aquawood Intercare ES (5501)

Medzисуšenie: cca 4 hod.

Medzibrúsenie



Zrornosť P220 – P240.
Brúsny prach odstrániť.

Vrchná vrstva

Lazúrovací:

1 x Aquawood Finatop 40 (5140)
alebo

1 x Aquawood Finapro 20 (5101)

Nepriehľadný:

1 x Aquawood Covatop XT 20 (5020)
alebo

1 x Aquawood Covapro 20 (5023)
alebo

1 x Aquawood Covapro 40 (5029)
alebo

1 x Aquawood Covapro 60 (5027)

Na vchodové dvere

Odporúčame dodatočne upraviť dvojzložkovým bezfarebným vrchným lakom Aquawood Protect (5128) (2-zložkový bezfarebný lak).

POKYNY PRE OBJEDNANIE

Veľkosti balenia

25 l, 120 l -polyetylénový sud

Farebné odtiene/stupne lesku

Aquawood Primo TIM Farblos (5425000200)

Na posúdenie výsledného farebného odtieňa odporúčame vyhotoviť vzorku na originálnom podklade so zvoleným typom povrchovej úpravy.

Súvisiace produkty

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)
Neutralisationsmittel (8108)

Prosím, dodržujte pokyny v technických listoch príslušného produktu.

ĎALŠIE POKYNY

Trvanlivosť/skladovanie



Min. 1 rok/-y/-ov v originálne uzavretom obale.

Chrániť pred vlhkosťou, priamym slnečným svetlom a vysokými teplotami (nad 30 °C).

Otvorené nádoby dobre uzavrite a čo najskôr spotrebujte.

Technické údaje	Obsah VOC zmesi pripravenej na použitie: limitná hodnota podľa smernice 2004/42/EG pre Aquawood Primo TIM (Kat A/f): 130 g/l. Aquawood Primo TIM obsahuje max. 60 g/l VOC.
DGNB (Nemecká asociácia pre udržateľné stavebníctvo)	Hodnotenie kvality 3 (s továrenskou povrchovou úpravou)
Technicko-bezpečnostné údaje 	Produkt je vhodný len na priemyselné a remeselné spracovanie. Pri brúsení používajte ako osobné ochranné prostriedky protiprachový filter minimálne P2 proti brúsneému a drevnému prachu. Pri listnatých drevinách (predovšetkým buk, dub) odporúčame protiprachový filter P3. Prostriedky na ochranu dreva používať bezpečne. Pred použitím si vždy prečítať etiketu a príslušné technické listy produktov. Aquawood Primo TIM (5425) obsahuje biocídne účinné látky na ochranu proti modrému sfarbeniu a plesniam, ktoré ničia drevo. Výrobok preto použiť len vtedy, keď je predpísaná ochrana dreva alebo v individuálnom prípade. 3-jód-2-propinylbutylkarbamát (IPBC) je karbamátová zlúčenina, ktorá má slabý inhibičný účinok na cholinesterázu. Nepoužívajte, ak je lekárske odporúčané nepracovať s inhibítormi cholinesterázy. Pri používaní výrobkov a manipulácii s čerstvo ošetrovaným drevom sa musí nosiť vhodný ochranný odev (kombinéza, rukavice, obuv). Je potrebné zabrániť nadmernému znečisteniu kombinézy. Nechránené osoby a zvieratá sa musia držať mimo ošetrovaných povrchov na dobu 48 hodín alebo kým povrchy nevyschnú. Nedávno ošetrované drevo sa musí skladovať pod strechou alebo na spevnenom a nepriepustnom povrchu, prípadne na mieste, ktoré spĺňa obe podmienky, aby sa zabránilo úniku odkvapkávajúcich zvyškov výrobku a kontaminovanej dažďovej vody do pôdy, kanalizácie a vodných tokov. Odkvapkávajúce zvyšky výrobku a kontaminovaná dažďová voda sa musia zhromažďovať a riadne likvidovať alebo vrátiť do prevádzky. Biocídny výrobok sa môže používať iba na drevo, ktoré nie je inštalované nad povrchovou vodou alebo v jej blízkosti. Nedovoľte, aby sa biocídny výrobok alebo jeho zriedený roztok dostal do kanalizácie alebo životného prostredia. Nepoužívajte na ošetrovanie povrchov v miestnostiach, kde sa získavajú, vyrábajú, skladujú alebo predávajú potraviny a krmivo. Podrobnejšie informácie týkajúce sa bezpečnosti počas prepravy, skladovania, manipulácie, ako aj likvidácie nájdete v príslušnej karte bezpečnostných údajov. Aktuálnu verziu nájdete na webovej stránke www.adler.sk.