

Aquawood Primo A1

5451

Transparentná **impregnácia** na ochranu dreva na **povrchovú úpravu drevených okien a vchodových dverí** na priemyselné a remeselné použitie
Určená na použitie v **3-vrstvovom systéme**

POPIS PRODUKTU

Všeobecne

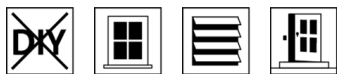
Vodouriediteľná transparentná impregnácia na ochranu dreva s obsahom aktívnych biocídnych zložiek. Produkt sa vyznačuje veľmi dobrou stekavosťou na tvrdých i mäkkých drevinách. Obsahuje účinné UV absorbéry a stabilizátory lignínu.

Zvláštne vlastnosti a skúšobné normy



- **Povolenie na ochranu dreva (PT8)**
podľa nariadenia EÚ o obsahu biocídnych látok.
- **Francúzska smernica DEVL1104875A**
Hodnotenie stavebných materiálov a produktov podľa emisií prchavých organických látok: A+
- **Osvedčenie (05/93)**
ARGE prostriedky na ochranu dreva, Rakúsky zväz chemického priemyslu.
- **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
- **ÖNORM B 3802-2 alebo. DIN 68800-3**
Použité 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.

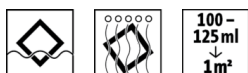
SPRACOVANIE

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 9 – 9,5 pridaním približne 0,10 % Neutralisationsmittel 9125 (96149). (0,10 % prídavok zvyšuje hodnotu pH približne o 0,6 hodnoty jednotky)
- Ak sa viskozita zvýši v dôsledku odparovania, musí sa vyrovnať vodou (Požadovaná viskozita: 45 – 51 sekúnd v odmerke 2 mm). Drewný prach sa musí pred meraním preosiať.
- Ak sa v záplavovom systéme vytvorí pena, odporúča sa pridať 0,2 – 0,3 % Entschäumer-Lösung für Aquawood TIG (90642) alebo Entschäumer-Lösung (90643).
- 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 príľnavosti 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. 4 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 %

Príprava podkladu

Brúsenie

Listnaté dreviny: zrnitosťou P150 – P180

Ihličnaté dreviny: zrnitosťou P100 - P150

POVRCHOVÁ ÚPRAVA

Všeobecne

Uvedené skladby povrchovej úpravy slúžia ako príklad.

Skladby povrchovej úpravy CrystalClear-Technology (CCT) výhradne podľa **ARL 318 – Pracovná smernica pre povrchové úpravy rozmerovo stabilných dielcov s CCT systémom**

Impregnácia

1 x Aquawood Primo A1 (5451)

Medzivrstva

Ihličnaté dreviny:

1 x Aquawood Intermedio DQ (5706)

Listnaté dreviny a smrekovec:

1 x Aquawood Intermedio ISO (5705)

Medzisušenie: cca 2 hod.

Medzibrúsenie



Ľahké prebrúsenie Zrnitosť 240 – 280

Brúsny prach odstrániť.

Vrchná vrstva

1 x Aquawood Finatop 40 (5140)

alebo

1 x Aquawood Finapro 20 (5101)

alebo

1 x Aquawood Natureffekt (5127)

alebo

1 x Aquawood Nativa (5195)

Na vchodové dvere

Na dosiahnutie optimálnej chemickej a mechanickej odolnosti sa odporúča dodatočný náter Aquawood Protect (5128) (bezfarebný dvojzložkový

transparentný náter) alebo alternatívne použitie systému Aquawood Protor alebo Aquawood Dura. Odchýlky od tohto systémového odporúčania môžu viesť k zníženej odolnosti povrchu.

POKYNY PRE OBJEDNANIE

Veľkosti balenia	4 l, 22 l, 120 l -polyetylénový sud
Farebné odtiene/stupne lesku	Štandardné farebné odtiene Basis W30 (5451000030) Basis W40 (5451000040) Farblös (5451000200) Softweiß H/A (5451000400) H/A (5451065979) Výsledný farebný odtieň závisí od farby samotnej dreveniny, naneseného množstva, odtieňa impregnácie a odtieňa vrchnej vrstvy. Na dosiahnutie rovnomerného farebného odtieňa na jednej ploche používať iba materiál s rovnakou šaržou. Na posúdenie výsledného farebného odtieňa odporúčame vyhotoviť vzorku na originálnom podklade so zvoleným typom povrchovej úpravy.
Súvisiace produkty	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) 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 A1 (Kat A/f): 130 g/l. Aquawood Primo A1 obsahuje max. 80 g/l VOC.
GISCODE	HSW27
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 A1 (5451) obsahuje biocídne účinné látky na ochranu proti modrému sfarbeniu a plesniam, ktoré ničia drevo. Výrobok preto použijte 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 ošetreným drevom sa musí nosiť vhodný ochranný odev (kombinéza, rukavice, obuv). Je potrebné zabrániť nadmernému znečisteniu kombinézy.

Nechránené osoby a zvieratá sa musia držať mimo ošetrených povrchov na dobu 48 hodín alebo kým povrchy nevyschnú.

Nedávno ošetrené 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 ošetrenie 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**.