

Aquawood Primo

5453

Pigmentovaná impregnácia dreva na drevené okná a vchodové dvere na priemyselné a remeselné použitie

Prispôsobené pre systémové nanášanie v 3-vrstvovej štruktúre

POPIS PRODUKTU

Všeobecne

Impregnácia na drevo na báze vody s pigmentom, pripravená na použitie, s biocídnymi účinnými látkami s obzvlášť dobrou krycou schopnosťou na ihličnaté drevo. Výrobok sa vyznačuje veľmi dobrými vlastnosťami na odvádzanie vody na tvrdom a mäkkom dreve.

Obsahuje účinné svetelné stabilizátory, ktoré absorbujú UV žiarenie a stabilizujú drevnú zložku lignín.

Zvláštne vlastnosti a skúšobné normy



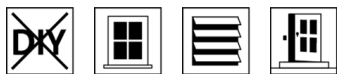
- **Povolenie na ochranu dreva (PT8)**
podľa nariadenia EÚ o obsahu biocídnych látok.
- **Francúzska smernica DEVL1104875A**
Hodnotenie stavebných materiálov a produktov podľa emisií prchavých organických látok: A+
- **Osvedčenie (05/93)**
ARGE prostriedky na ochranu dreva, Rakúsky zväz chemického priemyslu.
- **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 3803 alebo DIN 68800-3**
Potvrdené externým skúšobným certifikátom.
Použité účinné látky zaisťujú požadovanú ochranu proti zamodraniu (skúška podľa EN 152-1), drevoakazným hubám (skúška podľa EN 113).
Nanášané množstvo pre štandardné testovanie cca 120 – 200 g/m².
Účinnosť: B, P, W
Účinné látky:
8.0 g/kg (0.80 %) 3-iodo-2-propynylbutylcarbamate
4.0 g/kg (0.40 %) Tebuconazol

3-0 ZKL 5453 | 06/26 | nahrádza 2-0

Adler Slovensko s.r.o., Montážna 3, SK-971 01 Prievidza
Tel: +421 465199621, Mail: info@adler.sk, www.adler.sk

Naše návody a postupy sú založené na súčasných poznatkoch a majú čo najlepšie poradiť obchodníkom alebo spracovateľom. Sú však nezáväzné a je nutné ich zosúladiť s podmienkami spracovania a s oblasťami použitia. O vhodnosti a použití dodaného výrobku rozhoduje obchodník/spracovateľ sám na vlastnú zodpovednosť, preto sa odporúča vyhotovenie vzorky, na ktorej je vhodnosť výrobku vyskúšaná. Okrem toho platia naše všeobecné obchodné a dodacie podmienky. Zmena veľkosti balenia, farebných odtieňov a stupňov lesku vyhradená. Vydáním tohto dátového listu strácajú všetky predchádzajúce platnosť.

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.

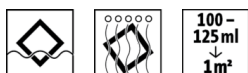
SPRACOVANIE

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 problému 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 – 50 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	Striekač 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 (5453)

Medzivrstva

Ihličnaté dreviny:

1 x Aquawood Intermedio DQ (5706)

Listnaté dreviny a smrekovec:

1 x Aquawood Intermedio ISO (5705)

Medzisušenie: cca 2 hod.

Medzihrúsenie



Ľahké prebrúsenie Zrnitosť 240 – 280

Brúsny prach odstrániť.

Vrchná vrstva

1 x Aquawood Finatop 40 (5140)

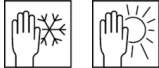
alebo

1 x Aquawood Finapro 20 (5101)

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	Polyetylénový sud s objemom 4 l, 22 l, 120 l
Farebné odtiene/stupne lesku	Štandardná farba (farby): Aquawood Primo A3 – A6 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. Aby sa zvýraznila štruktúra dreva, farba Aquawood Primo by mala byť tmavšia ako farba vrchného náteru.
Súvisiace produkty	Aqua-Cleaner 8029 (8029) 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) 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 (Kat A/f): 130 g/l. Aquawood Primo 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 brúsneprachu 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 (5453) 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 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**.