

Aquawood Primo A5

5455

Pigmentovaná impregnácia na ochranu drevených okien a vchodových dverí na priemyselné a remeselné použitie.

Systémovo schválená pre 3-vrstvovú skladbu povrchovej úpravy.

POPIS PRODUKTU

Všeobecne

Polotransparentná impregnácia na ochranu dreva na báze vody s obsahom aktívnych biocídnych látok, s obzvlášť dobrým prekrytím na hranách mäkkého dreva. Určená na máčanie a polievanie. Veľmi dobrá steakosť na tvrdých aj mäkkých drevinách. Obsahuje účinné UV absorbéry a stabilizátory lignínu.

Zvláštne vlastnosti Skúšobné normy

- Schválený ako prostriedok na ochranu dreva (PT8) podľa nariadenia EÚ o biocídnych produktoch.
- Použité účinné látky podľa normy ÖNORM B 3803, resp. DIN 68800-3 chráni pred zamodraním (skúška podľa DIN EN 152) a napadnutím drevokaznými hubami (skúška podľa EN 113). Množstvo nánosu pri normovacej skúške cca 120 – 200 g/m².



Účinnosť: B, P, W

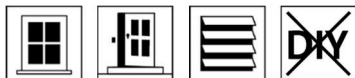
Účinná látka

8,0 g/kg (0,80 %) IPBC (Jódpropinylbutylcarbamat)
4,0 g/kg (0,40 %) Tebuconazol



- Uznávací certifikát (05/93) ARGE pre ochranné prostriedky na drevo Zväzu odborníkov chemického priemyslu v Rakúsku.
- **Francúzske nariadenie DEVL1104875A** o značení stavebných produktov na emisie prchavých škodlivých látok: A+

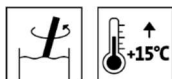
Oblasti použitia



- Rozmerovo stabilné a čiastočne stabilné drevené prvky v exteriéri aj interiéri, ako napríklad drevené okná, vchodové dvere, okenice, brány, zimné záhrady atď. v triedach použitia 2 a 3 bez kontaktu so zemou.

SPRACOVANIE

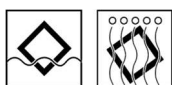
Pokyny pre spracovanie



- Produkt pred použitím premiešať. Avšak pri miešaní je potrebné zabrániť vmiešaniu vzduchu.
- Teplota produktu, objektu a miestnosti musí byť minimálne +15 °C.
- Optimálne podmienky pre spracovanie sú medzi 15 – 25 °C pri relatívnej vzdušnej vlhkosti 40 – 80 %.

- Povrch je nutné opatriť vhodnou vrchnou vrstvou, aby nedochádzalo k vymývaniu účinných látok. Tento povrchový náter je treba pravidelne udržiavať.
- Pri dlhšej dobe používania dochádza k redukcii hodnoty pH. Tým môžu vzniknúť problémy so stekavosťou. Hodnota pH sa musí pri používanej impregnácii kontrolovať a v prípade potreby upraviť pridaním 0,10 - 0,20 % neutralizačného prostriedku ADLER Neutralisationsmittel 96149 na hodnotu pH v rozmedzí 9,0 – 9,5 (0,1 % prídavku zvýši hodnotu pH o cca 0,6 jednotiek).
- Nárast viskozity v dôsledku odparenia vody je za potrebné upraviť pridaním vody (viskozita musí byť 47 – 52 s pri meraní 2 mm výtokovým pohárikom). Pred meraním musí byť bezpodmienečne materiál rozmiešaný a odstránený drevný prach.
- V prípade tvorby peny odporúčame pridať 0,2 – 0,3 % odpeňovača ADLER Entschäumerlösung 90642 alebo ADLER Entschäumerlösung 90643.
- Prosím, dodržujte naše pracovné smernice **ARL 300 – Pracovná smernica pre povrchovú úpravu rozmerovo stabilných a čiastočne rozmerovo stabilných prvkov – Všeobecná časť** – spolu so všetkými normami a smernicami pre konštrukciu okien, **ARL 056 – Pracovná smernica pre použitie prostriedkov na ochranu dreva** a **ARL 340 – Ochrana dreva na povrchovú úpravu rozmerov stálych a čiastočne rozmerovo stálych stavebných prvkov podľa DIN 68800 časť 1 – 3.**

Technológia nanášania



Postupy nanášania	Máčanie	Polievanie
Výdatnosť na nános (g/m ²)	100 – 120	

POZOR: Produkt nestriekať!

Produkt je pripravený na spracovanie.

Forma, povaha a vlhkosť podkladu ovplyvňujú spotrebu/výdatnosť. Presnú spotrebu je možné určiť iba na základe skúšobného nástreku.

Čas schnutia

(pri 23 °C a 50 % rel. vlhkosti vzduchu)



prelakovateľný	po cca 4 hod.
prelakovateľný po urýchlennom sušení: 20 min. odkvapkávanie 50 min. fáza schnutia (35 – 40 °C) 20 min. fáza ochladzovania	po cca 90 min.

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

Nižšie teploty a/alebo vyššia vlhkosť vzduchu môžu čas sušenia predĺžiť.


Zabrániť priamemu slnečnému žiareniu pri aplikácii (príliš rýchle schnutie).

Čistenie náradia



Vodou, ihneď po použití.

Na odstránenie zaschnutých zvyškov laku odporúčame ADLER Aqua-Cleaner 80080 (riedený vodou v pomere 1:1).

PODKLAD							
Druhy podkladu	Drevo v súlade so smernicami pre výrobu okien.						
Príprava podkladu	Podklad musí byť suchý, čistý, nosný, bez deliacich substancií ako tuk, vosk, silikón, živica atď. Musí byť zbavený prachu z dreva. Je potrebné vykonať skúšku vhodnosti náteru na podklad. Predpokladom pre dlhú trvanlivosť povrchovej úpravy je rešpektovanie zásad konštrukčnej ochrany dreva.						
Vlhkosť dreva	13 % +/- 2 %						
Brúsenie	Listnaté dreviny: zrnitosťou P150 – P180 Ihličnaté dreviny: zrnitosťou P100 – P150						
SKLADBA POVRCHOVEJ ÚPRAVY							
Všeobecne	Uvedené skladby povrchovej úpravy slúžia len ako príklad.						
Impregnácia	1x Aquawood Primo A5 Weiß (biely) 5455						
Medzivrstva	1x Aquawood Intermedio DQ 5706 alebo 1x Aquawood Intermedio ISO 5705 Medzisušenie: cca 2 hod. Prosím, dodržujte pokyny v technických listoch príslušných produktov.						
Medzibrúsenie	zrnitosťou P220 – P240 Brúsny prach odstrániť.						
							
Vrchné lakovanie	1x Aquawood Finatop 40 5140 alebo 1 x Aquawood Finapro 20 5101 Prosím, dodržujte pokyny v technických listoch príslušných produktov.						
Vchodové dvere	Je nutná dodatočná vrstva produktom Aquawood Protect 5128 (bezfarebný ochranný dvojzložkový lak). Prosím, dodržujte pokyny v technických listoch príslušných produktov.						
POKYNY PRE OBJEDNANIE							
Veľkosť balenia	4 l, 22 l, 120 l – sud						
Farebné odtiene/stupne lesku	<table> <tbody> <tr> <td>Afzelia (afzélia)</td> <td>5455000317</td> </tr> <tr> <td>Kastanie (gaštan)</td> <td>5455000322</td> </tr> <tr> <td>Eiche mittel (dub stredný)</td> <td>5455000323</td> </tr> </tbody> </table> <ul style="list-style-type: none"> • Výsledný farebný odtieň závisí od farby samotnej dreviny, naneseného množstva, odtieňa impregnácie a odtieňa vrchnej lazúry. • Pre zaistenie jednotnosti farebného odtieňa je potrebné na jednu plochu použiť iba materiál s rovnakým číslom výrobnéj šarže. 	Afzelia (afzélia)	5455000317	Kastanie (gaštan)	5455000322	Eiche mittel (dub stredný)	5455000323
Afzelia (afzélia)	5455000317						
Kastanie (gaštan)	5455000322						
Eiche mittel (dub stredný)	5455000323						

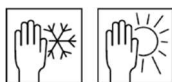
- Na posúdenie výsledného farebného odtieňa sa odporúča vykonať skúšku vybranej farebnej kombinácie na originálnom podklade.
- Na zdôraznenie štruktúry dreva by mal byť zvolený farebný odtieň Aquawood Primo A5 5455 tmavší ako odtieň vrchného laku.

Súvisiace produkty

Aquawood Intermedio DQ 5706
 Aquawood Intermedio ISO 5705
 Aquawood Finapro 20 5101
 Aquawood Finatop 40 5140
 Aquawood Protect 5128
 ADLER Aqua-Cleaner 80080 (prípravok na čistenie)
 ADLER Neutralisationsmittel 96149
 ADLER Entschäumerlösung 90642
 ADLER Entschäumerlösung 90643

ĎALŠIE POKYNY

Trvanlivosť/skladovanie



Minimálne 1 rok v originálne uzavretom obale.

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

Technické údaje

Obsah prchavých organických zlúčenín (VOC)	EÚ-medzná hodnota pre Aquawood Primo A5 (kat. A/f): 130 g/l (2010). Aquawood Primo A5 obsahuje maximálne 80 g/l VOC.
--	--

Technicko-bezpečnostné údaje



Ďalšie informácie týkajúce sa bezpečnosti počas prepravy, skladovania a manipulácie, ako aj likvidácie sa nachádzajú v príslušnej karte bezpečnostných údajov. Aktuálnu verziu môžete získať na webovej stránke www.adler.sk.

Produkt je vhodný len na priemyselné a remeselné spracovanie.

Pri práci dbajte na bezpečné používanie náterov. Pred použitím si vždy si prečítajte informácie uvedené na etikete a v príslušných technických listoch produktov.

Drevo čerstvo ošetrené Aquawood Primo A5 musí byť po aplikácii povrchovej úpravy skladované na nepriepustnom, tvrdom podklade, aby nedošlo k úniku zvyšku produktu do pôdy alebo vody. Eventuálne môžu byť zachytené zvyšky opätovne použité alebo odstránené.

Aquawood Primo A5 obsahuje biocídne látky na ochranu pred zamodraním a drevokazným hubám. Sú použiteľné vtedy, keď je ochrana dreva predpísaná alebo ak sa požaduje v ojedinelých prípadoch. Výrobok sa nesmie používať na ošetrovanie dreva, kde sa získavajú, vyrábajú, uchovávajú alebo predávajú potraviny alebo krmivá. Nie je vhodné na drevo, ktoré je použité vo včelínach alebo v saunách, a na drevo, ktoré je v trvalom styku so zemou alebo s vodou. Nebezpečenstvo pre netopiere. Ošetrené drevo sa nesmie používať v bezprostrednej blízkosti vody. Nevhodné na drevo, ktoré by mohlo prísť do priameho kontaktu s hospodárskymi zvieratami (napr. v stajniach alebo ohradách pastvín).