

Aquawood Primo A1

5451

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

Systémovo schválená pre **3-vrstvovú skladbu povrchovej úpravy**.

POPIS PRODUKTU

Všeobecne

Vodouriediteľná bezfarebná na ochranu dreva s obsahom aktívnych biocídnych látok. Určená na máčanie a polievanie. Veľmi dobrá stevkavosť 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 nánosy 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 %.

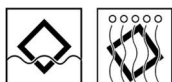
02-21 (nahrádza 03-20) ZKL 5451

Adler Slovensko s.r.o., Montážna 3, SK-971 01 Prievidza
 Tel.: 00421/46/5199621, Fax: 00421/46/51 99 622, Mail: info@adler.sk, www.adler.sk

Naše návody sa zakladajú na súčasnom stave poznania a majú kupujúceho/používateľa podľa najlepších znalostí poradiť, oblasti používania a podmienky spracovania sa však musia odsúhlasiť individuálne. 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. Vydaním tohto dátového listu strácajú všetky predchádzajúce platnosť. Zmena veľkosti balenia, farebných odtieňov a stupňov lesku vyhradená.

- Povrch je nutné opatriť vhodnou vrchnou vrstvou, aby nedochádzalo k vymývaniu účinných látok.
Túto povrchovú úpravu 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 % 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 potrebné upraviť pridaním vody (viskozita musí byť 47 - 52 s primeraním 2 mm pohárkom). 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 našu **ARL 300 – Pracovná smernica pre povrchovú úpravu rozmerovo stabilných a čiastočne rozmerovo stabilných prvkov** podľa DIN 68800 časť 1 – 3.

Technika 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).

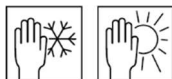
PODKLAD	
Druhy podkladu	Drevo v súlade so smernicami pre výrobu okien.
Príprava podkladu	Podklad musí byť suchý, čistý, nosný, bez deliacich substancií ako tuk, vosk, silikón, živica atď. Musí byť zbavený prachu z dreva. Je potrebné vykonať skúšku vhodnosti náteru na podklad. Predpokladom pre dlhú trvanlivosť 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 A1 Weiß (biely) 5451
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	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 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	W30	5451000030
	W40	5451000040
	Farblos (bezfarebný)	5451000200
	Softweiß H/A	5451000400
	H/A	5451065979

Súvisiace produkty	Aquawood Intermedio DQ 5706
	Aquawood Intermedio ISO 5705
	Aquawood Finatop 40 5140
	Aquawood Finapro 20 5101
	Aquawood Natureffekt 5127
	Aquawood Nativa 5195
	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 A1 (kat. A/f): 130 g/l. Aquawood Primo A1 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 A1 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 A1 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.).