

Aquawood Primo A4

5454

Pigmentovaná **impregnace** pro povrchovou úpravu dřevěných oken a vchodových dveří pro průmyslové i řemeslné použití.

Systémově schváleno pro **3-vrstvou aplikaci**

POPIS PRODUKTU

Všeobecné informace

Polotransparentní impregnace na ochranu dřeva na bázi vody s obsahem aktivních biocidních látek. Určená pro máčení a polévání. Velmi dobrá stékavost na tvrdých i měkkých dřevinách.

Obsahuje účinné UV absorbéry a stabilizátory ligninu.

Zvláštní vlastnosti Zkušební normy

- Schváleno jako prostředek na ochranu dřeva (PT8) dle nařízení EU o obsahu biocidních látek.
- Použité účinné látky dle normy ÖNORM B 3803 resp. DIN 68800-3 chrání před modráním (zkouška dle DIN EN 152) a napadením dřevokaznými houbami (zkouška dle EN 113). Množství nánosu při normovací zkoušce cca 120 - 200 g/m².

Účinnost: B, P, W

Účinná látka:

8,0 g/kg (0,80 %) IPBC (Iodpropinylbutylcarbamat)

4,0 g/kg (0,40 %) Tebuconazol

- Uznávací certifikát (05/93) ARGE pro ochranné prostředky na dřevo Svazu odborníků chemického průmyslu v Rakousku.
- **Francouzské nařízení DEVL1104875A** o značení produktů na povrchovou úpravu staveb podle emisí těkavých škodlivin: A+



Oblasti použití



- Rozměrově stabilní a částečně rozměrově stabilní dřevěné prvky v exteriéru a v interiéru jako např. dřevěná okna, vchodové dveře, okenice, balkóny, brány, zimní zahrady, atd. ve třídě zatížení dřevěné konstrukce 2 a 3 bez kontaktu se zemí.

ZPRACOVÁNÍ

Pokyny pro zpracování



- Produkt, prosím, před použitím pečlivě rozmíchejte. Při míchání je nutno zamezit vmíchání vzduchu do materiálu.
- Teplota materiálu, podkladu a okolí musí dosahovat minimálně + 15 °C.
- Optimální podmínky pro zpracování se pohybují mezi 15 - 25 °C při relativní vlhkosti vzduchu 40 - 80 %.

11-21 (nahrazuje 02-21) ZKL 5454

ADLER Česko s.r.o., Jihlavská 770/27, 664 41 Troubsko
 Tel.: 00420/731 725 957, 00420/549 213 229, E-mail: info@adlercesko.cz

Naše návody se zakládají na současných poznátcích a podle nejlepšího vědomí mají být radou pro kupující/uživatele, je nutné je ale individuálně upravit podle oblasti použití a podmínek zpracování. O vhodnosti a použití dodaného produktu rozhoduje na vlastní zodpovědnost kupující/uživatel, proto se doporučuje nejprve vyhotovit vzorek pro ověření vhodnosti použití produktu. V ostatních případech platí naše všeobecné obchodní podmínky. Veškeré předchozí technické listy pozbývají vydáním této verze platnost. Změny velikosti obalů, barevných odstínů a stupňů lesků jsou vyhrazeny.

- Povrch je nutné opatřit vhodnou vrchní vrstvou, aby nedocházelo k vymývání účinných látek.
Povrchovou úpravu je třeba pravidelně udržovat.
- Při delším používání, při máčení dochází k redukci hodnoty pH a tím mohou vzniknout problémy se stékavostí. Hodnota pH se musí u používané impregnace kontrolovat a v případě potřeby upravit
přidáním 0,10 - 0,20 % ADLER Neutralisationsmittel 96149 na hodnotu pH v rozmezí 9,0 - 9,5 (0,1 % přídatku zvýší hodnotu pH o cca 0,6 jednotek).
- Nárůst viskozity v důsledku odpaření vody je za potřeby upravit přidáním vody (viskozita musí být 47 - 52 s v 2mm pohárku). Před měřením musí být bezpodmínečně odstraněn dřevný prach a materiál musí být pečlivě rozmíchaný.
- V případě tvorby pěny doporučujeme přidat 0,2 – 0,3 % odpěňovače ADLER Entschäumerlösung 90642 nebo ADLER Entschäumerlösung 90643.
- Dodržujte, prosím, naše směrnice **ARL 300 - Pracovní směrnice pro povrchovou úpravu rozměrově stálých a omezeně rozměrově stálých stavebních prvků - Všeobecná část** - spolu se všemi normami a směrnicemi pro konstrukci oken **ARL 056 - Směrnice pro použití prostředků na ochranu dřeva a ARL 340 - Ochrana dřeva pro povrchovou úpravu rozměrově stálých a částečně rozměrově stálých stavebních prvků dle DIN 68800 část 1 - 3.**

Technika nanášení



Způsob nanášení	Máčení	Polévání
Spotřeba na vrstvu (g/m ²)	100 – 120	

Pozor: Produkt není určený na nanášení stříkáním!

Produkt je dodáván v konzistenci pro okamžité zpracování.

Tvar, vlastnosti a vlhkost podkladu ovlivňují spotřebu/vydatnost. Přesné hodnoty spotřeby lze zjistit pouze předchozím zkušebním nánosem.

Doba schnutí

(při 23 °C a 50 % rel. vlhkosti)



Přelakovatelný	po cca 4 hod.
Lze přelakovat při nuceném sušení:	po cca 90 min.
20 min. fáze odkapávání	
50 min. fáze schnutí (35 – 40 °C)	
20 min. fáze ochlazování	

Uváděné hodnoty jsou pouze orientační. Schnutí je závislé na podkladu, tloušťce nánosu, teplotě, výměně vzduchu a relativní vlhkosti vzduchu.

Nižší teploty a/nebo vyšší vlhkost vzduchu mohou dobu schnutí prodloužit.


Zabránit přímému slunečnímu záření při nanášení (příliš rychlé schnutí).

Čištění pracovních nástrojů



Okamžitě po použití opláchnout vodou.

Pro odstranění naschnutých zbytků doporučujeme použít čistič ADLER Aqua-Cleaner 80080 (zředit vodou 1:1).

PODKLAD	
Typ podkladu	Dřevo podle směrnic pro výrobu oken
Vlastnosti podkladu	Podklad musí být suchý, čistý, nosný, bez dělicích substancí jako tuk, vosk, silikon, pryskyřice atd. a musí být zbaven prachu ze dřeva. Je třeba provést zkoušku vhodnosti materiálu na podklad. Předpokladem pro dlouhou životnost povrchové úpravy je dodržování zásad konstrukční ochrany dřeva.
Vlhkost dřeva	13 % +/- 2 %
Broušení dřeva	Listnaté dřeviny: Zrnitost P 150 - 180 Jehličnaté dřeviny: Zrnitost P 100 - 150
POVRCHOVÁ ÚPRAVA	
Všeobecné informace	Následující skladby nanášení jsou uváděny pouze jako příklad.
Impregnace	1 x Aquawood Primo A4 5454
Nanášení mezivrstvy	1 x Aquawood Intermedio DQ 5706 nebo 1 x Aquawood Intermedio ISO 5705 Mezioperační schnutí: cca 2 hod. Dbejte, prosím, pokynů v příslušných technických listech produktů.
Mezibroušení	Zrnitost P 220 - 240 Odstranit prach vzniklý broušením. Pozor na probroušení!
	
Vrchní vrstva	1 x Aquawood Finatop 40 5140 nebo 1 x Aquawood Finapro 20 5101 Dbejte, prosím, pokynů v příslušných technických listech produktů.
Na vchodové dveře	Je nutná přidaná doplňková vrstva Aquawood Protect 5128 (bezbarvý ochranný dvousložkový lak). Pro zvýšení odolnosti. Dbejte, prosím, pokynů v příslušných technických listech produktů.
POKYNY PRO OBJEDNÁNÍ	
Velikosti obalů	4 l, 22 l, 120 l - sud

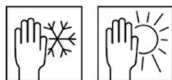
Barevné odstíny/stupně lesku		
Safrangelb (šafránově žlutá)		5454000314
Erle (olše)		5454000315
Bambus		5454000316
Melone (meloun)		5454000318
Teak alt (starý týk)		5454000319
Haselnuss (lískový oříšek)		5454000320
Braun (hnědá)		5454000324
Dunkelbraun (tmavohnědá)		5454000326
Palisander		5454000329
Dunkelgrau (tmavošedá)		5454000346
Kastanie U (jedlý kaštan U)		5454000352
Dunkelbraun U (Tmavě hnědá U)		5454000355
Braun U (hnědá U)		5454000356
Ebano U		5454000357
Palisander U		5454000358

- Výsledný barevný odstín závisí na barvě samotné dřeviny, naneseném množství, odstínu impregnace a odstínu vrchní lazury.
- Pro zajištění jednotnosti barevného odstínu je třeba na jednu plochu použít pouze materiál se stejným číslem výrobní šarže.
- Pro posouzení výsledného barevného odstínu doporučujeme provést vzorový nátěr zvolené barevné kombinace na originálním podkladu.
- Pro zdůraznění struktury dřeva by měla být zvolená barva Aquawood Primo A4 5454 tmavší než odstín vrchního laku.

Doplňkové produkty	
	Aquawood Intermedio DQ 5706
	Aquawood Intermedio ISO 5705
	Aquawood Finapro 20 5101
	Aquawood Finatop 40 5140
	Aquawood Protect 5128
	ADLER Aqua-Cleaner 80080
	ADLER Neutralisationsmittel 96149 (neutralizační činidlo)
	ADLER Entschäumerlösung 90642 (odpěňovač)
	ADLER Entschäumerlösung 90643 (odpěňovač)

DALŠÍ POKYNY

Trvanlivost/skladování



Minimálně 1 rok v originálně uzavřených nádobách.

Skladovat chráněně před vlhkostí, přímým slunečním zářením, mrazem a vysokými teplotami (nad 30 °C).

Technická data

Obsah těkavých organických sloučenin (VOC)	EU limit pro Aquawood Primo A4 (kat. A/f): 130 g/l. Aquawood Aquawood Primo A4 obsahuje maximálně 80 g/l VOC.
--	---

Bezpečnostně-technické údaje

Další informace týkající se bezpečnosti při přepravě, skladování, manipulaci a likvidaci naleznete v příslušném bezpečnostním listu. Aktuální verzi získáte na webu **www.lakyadler.cz**

Produkt je vhodný pouze pro průmyslové a řemeslné zpracování.

Dbejte na bezpečné používání ochranných prostředků na dřevo. Před použitím vždy dodržujte etiketu a příslušné technické listy produktů.

Dřevo čerstvě ošetřené Aquawood Primo A4 musí být po nanesení skladováno na nepropustném, tvrdém podkladu, aby nedošlo k úniku zbytku produktu do půdy nebo vody. Jakýkoliv netěsný obal musí být shromažďován pro opětovné použití nebo likvidaci.

Aquawood Primo A4 obsahuje biocidní látky k ochraně proti modráni a dřevokazným houbám. Produkt použijte pouze v případě, že je ochrana dřeva předepsaná nebo je v daném případě nezbytná. Nepoužívejte k ošetření dřeva, kde se získávají, vyrábějí, skladují nebo prodávají potraviny a krmivo. Nepoužívat na dřevo při výrobě úlů, saun a na dřevo s trvalým kontaktem se zemí nebo vodou. Nebezpečný pro netopýry. Ošetřené dřevo se nesmí používat v bezprostřední blízkosti vody. Nevhodné pro dřevo, které by mohlo přijít do přímého kontaktu s hospodářskými zvířaty (např. ve stájích nebo oplocení pastvin).
