

## Aquawood Primo A1

## 5451000300 ff

Bezbarvá ochranná **impregnace na ochranu dřevěných oken a vchodových dveří** na bázi vody **pro průmyslové a řemeslné použití**.  
 Systémově schváleno pro **3vrstvou aplikaci**

### POPIS PRODUKTU

#### Všeobecné informace

Bezbarvá impregnace na ochranu dřeva na bázi vody s obsahem aktivních biocidních látek. Velmi dobrá stékavost na tvrdých i měkkých dřevinách.  
 Produkt obsahuje účinné ochranné látky vůči účinkům světla absorbující UV-záření a látky pro stabilizaci ligninu.

#### SPECIÁLNÍ VLASTNOSTI Zkušební normy



- Povolení k ochraně dřeva (PT8) dle nařízení EU o obsahu biocidních látek
- Použitá účinná látka dle normy ÖNORM B 3803 resp. DIN 68800-3 chrání před modráním (zkouška dle EN 152-1) a napadením dřevokaznými houbami (zkouška dle EN 113). Množství nánosu při normovací zkoušce cca 100 - 120 g/m<sup>2</sup>.

#### Účinná látka (B, P, Iw)

8,0 g/kg (0,8 %) Iodpropinylbutylcarbamát (IPBC)  
 4,0 g/kg (0,4 %) 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+

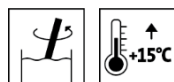
#### Oblasti použití



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

### ZPRACOVÁNÍ

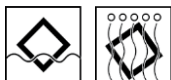
#### Pokyny pro zpracování



- Prosím, produkt před použitím rozmíchat. Při míchání nenechávejte dlouho otevřené.
- Teplota materiálu, podkladu a okolí při aplikaci musí dosahovat + 15 °C.
- Optimální podmínky pro zpracování se pohybují mezi 15 - 25 °C při relativní vlhkosti vzduchu 40 - 80 %.
- Povrch je nutné opatřit vhodnou vrchní vrstvou, aby nedocházelo k vymývání účinných látek. Povrchovou úpravu je třeba pravidelně udržovat.

- Při delším průběhu máčení dochází k redukci hodnoty pH a tím mohou vzniknout problémy se stékavostí. Hodnota pH se musí u prováděné impregnace kontrolovat a v případě potřeby upravit přidáním 0,10 – 0,20 % neutralizačního prostředku 96149 na požadovanou hodnotu pH v rozmezí 8,8 – 9,4 (0,1 % přípravku zvýší hodnotu pH o cca 0,6 jednotek).
- Zvýšení viskozity v důsledku odpaření vody je třeba upravit přidáním vody (viskozita musí být: 47 – 51 sekund při měření výtokovým pohárkem DIN2. Před měřením musí být bezpodmínečně odstraněn dřevěný prach.
- V případě tvorby pěny doporučujeme přidat 0,1 – 0,3 % ADLER Entschäumerlösung 90643 (odpěňovač).
- Dodržujte prosím naše ARL 300 „Pracovní směrnice pro povrchovou úpravu rozměrově stálých a omezeně rozměrově stálých stavebních prvků - Všeobecná část“ - spolu se všemi normami a směrnici pro konstrukci oken ARL 501 „Směrnice pro použití prostředků na ochranu dřeva“ a ARL 502 „Ochrana dřeva pro povrchovou úpravu rozměrově stálých a omezeně rozměrově stálých stavebních prvků dle DIN 68800 část 1 - 3“.

### Technika nanášení



Postupy nanášení	Máčení	Polévání
Spotřeba na 1 vrstvu (g/m <sup>2</sup> )	100 – 120	

### Pozor: Produkt nestříkat!

Produkt je dodáván v konzistenci pro okamžité zpracování.

Forma, povaha podkladu a vlhkost dřeva ovlivňují spotřebu/vydátnost. Přesné hodnoty spotřeby lze zjistit pouze na základě předchozího zkušebního nátěru.

### Doba schnutí

(při 23 °C a 50 % rel. vlhkosti)



Lze přelakovat	po cca 2 hod.
Lze přelakovat po přisoušení: 20 min. fáze odkapávání 50 min. fáze schnutí (35 – 40°C) 20 min. fáze ochlazování	po cca 90 min.

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

Nízké teploty a/nebo vysoká vzdušná vlhkost mohou dobu schnutí prodloužit.


Zabraňte přímému slunečnímu záření při aplikaci (příliš rychlé schnutí).

### Čistění pracovních nástrojů



Okamžitě po použití opláchnout vodou.

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

<b>PODKLAD</b>	
<b>Typ podkladu</b>	Dřevo podle směrnic pro výrobu oken
<b>Kvalita podkladu</b>	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 systému na podklad.  Předpokladem pro dlouhou životnost povrchové úpravy je dodržování zásad konstrukční ochrany dřeva.
<b>Vlhkost dřeva</b>	13 % +/- 2 %
<b>Broušení dřeva</b>	Listnaté dřeviny: Zrnitost P 150 – 180 Jehličnaté dřeviny: Zrnitost P 100 – 150
<b>SKLADBA POVRCHOVÉ ÚPRAVY</b>	
<b>Všeobecné informace</b>	Uvedené skladby povrchové úpravy slouží jen jako příklad.
<b>Impregnace</b>	1 x Aquawood Primo A1 5451000300 ff
<b>Nanášení mezivrstvy</b>	1 x Aquawood Intermedio 53663 nebo 1 x Aquawood Intermedio ISO 53613  Mezischnutí: cca 2 hod.  Dodržujte pokyny v technickém listu k danému produktu.
<b>Mezibroušení</b>	Zrnitostí P 220 – 240  Odstranit prach vzniklý broušením.
	
<b>Vrchní nátěr</b>	1 x Aquawood DSL Q10 M 51751 ff nebo 1 x Aquawood DSL HighRes 59127 ff nebo Aquawood Natureffekt 5127000200 nebo 1 x Aquawood Nativa 5195000220  Dodržujte pokyny v technickém listu k danému produktu.
<b>Pro vchodové dveře</b>	Je nutná doplňková vrstva přípravkem Aquawood Protect 53215 (bezbarvý ochranný dvousložkový lak).  Dodržujte pokyny v technickém listu k danému produktu.

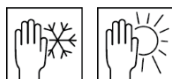
## POKYNY PRO OBJEDNÁNÍ

<b>Velikosti obalů</b>	4 l, 22 l, 120 l - sud	
<b>Barevné odstíny/stupně lesku</b>	W30	5451000030
	W40	5451000040
	Bezbarvý	5451000200
	Softweiß	5451054375
	H/A	5451065979

<b>Doplňkové produkty</b>	Aquawood Intermedio 53663 Aquawood Intermedio ISO 53730 ff Aquawood DSL Q10 M 51751 ff Aquawood DSL HighRes 59127 ff Aquawood Natureffekt 5127000200 Aquawood Nativa 5195000220 Aquawood Protect 53215 ADLER Aqua-Cleaner 80080 ADLER Neutralisationsmittel 96149 ADLER Entschäumerlösung 90643 (odpěňovač)	
---------------------------	--	--

## DALŠÍ POKYNY

### Trvanlivost/skladování



Minimálně 1 rok v originálně uzavřených nádobách.

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

### Technická data

Dodávaná viskozita	Cca cca 47 ± 51 s (2 mm odměrka, 20 °C)
Obsah těkavých organických látek (VOC)	EU limit pro Aquawood Primo A1 (kat. A/f): 130 g/l (2010). Aquawood Aquawood Primo A1 obsahuje maximálně 80 g/l VOC.

### Bezpečnostní informace



**údaje** Další informace týkající se bezpečnosti při přepravě, skladování, manipulaci a likvidaci naleznete v příslušném bezpečnostním listu. Aktuální verzi získáte na webu [www.adlercesko.cz](http://www.adlercesko.cz).

Produkt je vhodný pouze pro průmyslové a řemeslné zpracování.

Při práci dbejte na bezpečné používání přípravků na ochranu dřeva. Před použitím vždy dodržujte etiketu a příslušné technické listy produktů.

Dřevo čerstvě ošetřené Aquawood Primo A1 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 A1 obsahuje biocidní látky k ochraně proti modřeni 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. Opracované dřevo nesmí být v bezprostřední blízkosti vody.