

## Aquawood Primo A1

## 5451

Polotransparentní **impregnace** pro **povrchovou úpravu dřevěných oken a vchodových dveří** pro průmyslové a řemeslné použití.  
 Systémově schváleno pro **3-vrstvou aplikaci**

### POPIS PRODUKTU

#### Všeobecné informace

Transparentní 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/m<sup>2</sup>.

**Účinnost: B, P, W**

**Účinná látka:**

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

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 %.

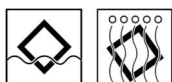
02-21 (nahrazuje 03-20) ZKL 5451

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](mailto:info@adlercesko.cz)

Naše návody se zakládají na současných poznátcích a podle nejlepšího vědomí mají být radou pro kupující/uzivatele, je nutné je ale individuálně upravit podle oblasti použití a podmínek zpracování. O vhodnosti a použití dodaného produktu rozhoduje na vlastní zodpovědnost kupující/uzivatel, 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 <sup>2</sup> )	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



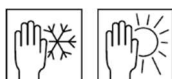
Okamžitě po použití opláchnout vodou.

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

<b>PODKLAD</b>	
<b>Typ podkladu</b>	Dřevo podle směrnic pro výrobu oken
<b>Vlastnosti 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 nátěru 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>POVRCHOVÁ ÚPRAVA</b>	
<b>Všeobecné informace</b>	Následující skladby nanášení jsou uváděny pouze jako příklad.
<b>Impregnace</b>	1 x Aquawood Primo A1 5451
<b>Nanášení mezivrstvy</b>	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.
<b>Mezibroušení</b>	Zrnitost P 220 - 240  Odstranit prach vzniklý broušením.
	
<b>Vrchní vrstva</b>	1 x Aquawood Finatop 40 5140 nebo 1 x Aquawood Finapro 20 5101 nebo 1x Aquawood Natureffekt 5127 nebo 1 x Aquawood Nativa 5195  Dbejte, prosím, pokynů v příslušných technických listech produktů.
<b>Na vchodové dveře</b>	Je nutná přidaná doplňková vrstva Aquawood Protect 5128 (bezbarvý ochranný dvousložkový lak). Pro zvýšení odolnosti.  Dbejte, prosím, pokynů v příslušných technických listech produktů.
<b>POKYNY PRO OBJEDNÁNÍ</b>	
<b>Velikosti obalů</b>	4 l, 22 l, 120 l - sud
<b>Barevné odstíny/stupně lesku</b>	W30                    5451000030 W40                    5451000040 Transparentní       5451000200 Softweiß H/A       5451000400 (jemná bílá) H/A                    5451065979

**Doplňkové 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  
 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 A1 (kat. A/f): 130 g/l (2010). Aquawood Primo A1 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 si vždy přečtěte štítek a příslušné technické listy výrobků.

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 modrání 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).