

Aquawood Primo A2

5452

Bílý vodou ředitelný **impregnační základ** na **ochranu dřevěných oken a vchodových dveří** pro průmysl a řemeslné použití.
 Systémově schváleno pro **3-vrstvou aplikaci**

POPIS PRODUKTU

Všeobecné informace

Bílá, vodou ředitelná pigmentovaná impregnace na ochranu dřeva, určená pro aplikaci máčením, nebo poléváním, s biocidními účinnými látkami, se zvláště dobrým krytím i na hranách měkkého dřeva. Materiál se vyznačuje velmi dobrou stékavostí na tvrdých a 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 normové 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 5452

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 poznatcích 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 velikostí 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 z tohoto důvodu 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 potřebí upravit přidáním vody (viskozita musí být 47 - 52s 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 % ADLER Entschäumerlösung 90642 (odpěňovač) nebo ADLER Entschäumerlösung 90643.
- Dodržujte prosím naše **ARL 300 - Pracovní směrnice pro povrchovou úpravu rozměrově stálých a omezeně rozměrově stálých stavebních prvků - všeobecná část** spolu s normami a směrnicemi pro konstrukci oken **ARL 056 - Směrnice pro používání ochranných prostředků na dřevo** a **ARL 340 - Ochrana dřeva rozměrově stálých a omezeně rozměrově stálých stavebních prvků dle DIN 68800 část 1-3.**

Způsob nanášení



Způsob nanášení	Máčení	Polévání
Vydatnost na jednu vrstvu (g/m ²)	100 - 120	

Pozor: Produkt není určený pro 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 nátěru 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 systémové skladby jsou uváděny pouze jako příklad.
Impregnace	1 x Aquawood Primo A2 5452
Mezivrstva	Lazurovací: 1 x Aquawood Intermedio DQ 5706 nebo 1 x Aquawood Intermedio ISO 5705 Mezioperační schnutí: cca 2 hod. Krycí lakování: 1 x Aquawood Intercare ISO 5503 nebo 1 x Aquawood Intercare SQ 5522 nebo 1 x ADLER Acryl-Fensterfüller HighRes 5501 Mezioperační schnutí: cca 4 hod. Dbejte, prosím, pokynů v příslušných technických listech produktů.
Mezibroušení	Zrnitost P 220 - 240 Odstranit prach vzniklý broušením.
	
Vrchní vrstva	Lazurovací: 1 x Aquawood Finatop 40 5140 nebo 1 x Aquawood Finapro 20 5101 Krycí lakování: 1 x Aquawood Covatop XT 20 5020 nebo 1 x Aquawood Covapro 20 5023 nebo 1 x Aquawood Covapro 40 5029 nebo 1 x Aquawood Covapro 60 5027 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

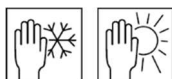
Velikosti obalů	4 l, 22 l, 120 l - sud
------------------------	------------------------

Barevné odstíny/stupně lesku	Weiß (bílá) 5452050000 <ul style="list-style-type: none"> • Výsledný barevný odstín závisí na barvě samotné dřeviny, naneseném množství, odstínu impregnace a odstínu vrchní lazury. • Pro zajištění jednotnosti barevného odstínu je za potřebí na jednu zakázku použít pouze materiál se stejným číslem výrobní šarže. • Pro posouzení výsledného barevného odstínu doporučujeme provést vzorový nános zvolené barevné kombinace na originálním podkladu.
-------------------------------------	--

Doplňkové produkty	Aquawood Intermedio DQ 5706 Aquawood Intermedio ISO 5705 Aquawood Finapro 20 5101 Aquawood Finatop 40 5140 Aquawood Intercare ISO 5503 Aquawood Intercare SQ 5522 ADLER Acryl-Fensterfüller HighRes 5501 (okenní tmel) Aquawood Covatop XT 20 5020 Aquawood Covapro 20 5023 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 chráněné před vlhkostí, přímým slunečním zářením, mrazem a vysokými teplotami (nad 30 °C).
-------------------------------	---



Technická data	Obsah těkavých organických sloučenin (VOC) Mezní hodnota EU pro Aquawood Primo A2 (kat. A/f): 130 g/l (2010). Aquawood Primo A2 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 etiketu a příslušné technické listy produktů.

Dřevo čerstvě ošetřené Aquawood Primo A2 skladujte na nepropustném, pevném podkladu, aby se zabránilo vyplavení zbytků produktu do půdy nebo vody.

Jakýkoliv netěsný obal musí být shromážděn pro likvidaci. Aquawood Primo A2 obsahuje biocidní látky na ochranu dřeva před modráním a dřevokaznými houbami. 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).
