

Aquawood Primo TG Color

5438

Základní vrstva na bázi vody **pro dřevěná okna a vchodové dveře** pro **průmyslové a řemeslné použití**.

Systémově schváleno pro **3vrstvou aplikaci**.

POPIS PRODUKTU

Všeobecné informace

Vodouředitelná základní báze se zvláště dobrým krytím i na hranách měkkého dřeva. Výrobek se vyznačuje velmi dobrým rozlivem na tvrdém a měkkém dřevě a obsahuje účinné světelné stabilizátory absorbující UV záření a stabilizující dřevní složku lignin.

Zvláštní vlastnosti Zkušební normy

- Povrchová úprava je díky obsahu biocidních látek chráněna proti modráni a napadení plísněmi.

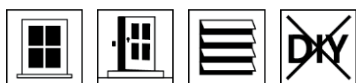
Účinná látka:

0,05% (0,50 g/kg) Iodpropinylbutylcarbamát (IPBC)

- 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 a interiéru, jako např. dřevěná okna, vchodové dveře, okenice, brány, zimní zahrady, atd.

ZPRACOVÁNÍ

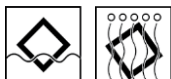
Pokyny pro zpracování



- Produkt prosím před použitím rozmíchejte. Při míchání je nutno zamezit vniknutí vzduchu do produktu.
- 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 %.
- Produkt není odolný vůči povětrnosti bez vrchního krycího nátěru!

- Při delším průběhu máčení dochází k redukci hodnoty pH a tím mohou vzniknout problémy s rozlivem. Hodnota pH se musí u prováděné impregnace kontrolovat a v případě potřeby upravit přidáním 0,05- 0,10 % Neutralisation Mittel 96149 na hodnotu pH v rozmezí 9,0 - 9,5 (0,05 % přídavku zvýší hodnotu pH o cca 0,7 jednotky).
- Nárůst viskozity v důsledku odpaření vody je třeba upravit přídavkem vody (viskozita: 47–52 s v 2 mm pohárku). Před měřeními musí být bezpodmínečně odstraněn dřevný prach.
- V případě tvorby pěny doporučujeme přidat 0,2 – 0,3 % ADLER Entschäumerlösung 90642 (odpěňovač nebo ADLER Entschäumerlösung 90642 (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.

Technika nanášení



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

Pozor: Produkt nestříkat!

Produkt je připravený k okamžitému zpracování.

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

Doby schnutí

(při 23 °C a 50 % rel. vlhkosti)



Lze přelakovat	po cca 4 hod.
Lze přelakovat po požadovaném schnutí: 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.

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


Zabránit přímému slunečnímu záření (příliš rychlé schnutí).

Čištění pracovních nástrojů



Okamžitě po použití opláchnout vodou.

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

PODKLAD	
Typ podkladu	Dřevo podle směrnic pro výrobu oken
Kvalita 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 trvanlivost povrchové úpravy je akceptace 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.
Základování	1 x Aquawood Primo TG Color 5438
Mezivrstva	1 x Aquawood Intermedio DQ 5706 nebo 1 x Aquawood Intermedio ISO 5705 Mezischnutí: cca 2 hod. Dbejte prosím pokynů v příslušných technických listech produktů.
Mezibroušení	Zrnitost P 220 - 240 Odstranit prach vzniklý broušením.
	
Vrchní nátěr	1 x Aquawood Finatop 40 5140 nebo 1 x Aquawood Finapro 20 5101 Dbejte prosím pokynů v příslušných technických listech produktů.
Pro vchodové dveře	Je nutný doplňkový nátěr přípravkem Aquawood Protect G30 53215 ff (bezbarvý ochranný dvousložkový lak). Dbejte prosím pokynů v příslušných technických listech produktů.
POKYNY PRO OBJEDNÁNÍ	
Velikosti obalů	4 l, 22 l, 120 l - sud

Barevné odstíny/stupně lesku

Bezbarvý, tónovatelný

543800220

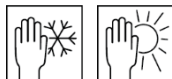
Barevné odstíny lze míchat systémem míchání barev **ADLERMix**.**Základní laky:**

Bezbarvý, tónovatelný 5438000220

- 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 nános zvolené barevné kombinace na originálním podkladu.
- Pro zdůraznění struktury dřeva by měla být zvolená barva Aquawood Primo TG Color 5438 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 G30 53215 ff (přípravek na ochranu)
 ADLER Aqua-Cleaner 80080
 ADLER Neutralisationsmittel 96149 (neutralizační činidlo)
 ADLER Entschäumerlösung 90642 (odpěňovač)
 ADLER Entschäumerlösung 90643

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).

Technické údaje

Obsah těkavých organických sloučenin (VOC)	Mezní hodnota EU pro Aquawood Primo TG Color (kat. A/f): 130 g/l (2010). Aquawood Primo TG Color obsahuje maximálně 80 g/l VOC.
--	---

Bezpečnostně-technické informace

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

Produkt je vhodný pouze pro průmyslové a řemeslné zpracování.