

Aquawood Diamond-Sealer L

5723

Bezbarvá **2složková mezivrstva** na vodní bázi **pro prémiová dřevěná okna** určená pro **průmysl a řemeslo**.
Schválená pro **třívrstvý systém**.

POPIS PRODUKTU

Všeobecné informace

Bezbarvá 2komponentní mezivrstva na vodní bázi. Produkt se vyznačuje vynikající přilnavostí za mokra, vynikající izolací, dobrou plnivostí a velmi dobrou brousitelností.

Speciální vlastnosti a zkušební normy

- **Francouzské nařízení DEVL1104875A** o značení stavebních produktů na emise těkavých škodlivin: A+



Oblasti použití

- Vysoce kvalitní dřevěná okna.

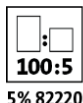


ZPRACOVÁNÍ

Pokyny pro zpracování



- Produkt před použitím promíchejte. Při míchání je nutno zamezit vmíchání vzduchu.
- 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 %.
- Natužený materiál již nelze skladovat.
- Při změně z Aquawood Diamond-Sealer L 5723 na jiný systém na vodní bázi je třeba dbát na to, aby se hadice a stříkací zařízení dostatečně pročistily, nejlépe teplou vodou.
- Dodržujte prosím naše **ARL 300 - Pracovní směrnice pro povrchovou úpravu rozměrově stabilních a částečně rozměrově stabilních stavebních prvků – všeobecná část** včetně norem a směrnic pro výrobu oken.

Poměr míchání

100 hmotnostních dílů Aquawood Diamond-Sealer L 5723
5 hmotnostních dílů ADLER Aqua-PUR-Härter 82220 (tužidlo)

Aquawood Diamond-Sealer L 5723 lze použít výhradně s tužidlem a v uvedeném poměru míchání. Nedodržení tohoto poměru vede k tvorbách defektů v lakovém filmu a snížení přilnavosti a změně stupně lesku.

ADLER Aqua-PUR-Härter 82220 musí být postupně vmíchán do materiálu.

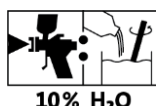
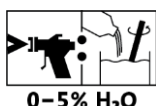
Po rozmíchání doporučujeme počkat před nanášením cca 10 min za účelem lepšího úniku plynů.

Doba zpracovatelnosti

cca 2 hod.

Další prodloužení doby zpracovatelnosti není možné.

Zvýšená teplota zkracuje dobu schnutí.

Technika nanášení

Způsob nanášení	Airless	Airmix, Aircoat, atd.	Nádobková pistole
Tryska (ø mm)	0,28 – 0,33	0,28 – 0,33	2,2
Tryska (ø palce)	0.011 – 0.013	0.011 – 0.013	
Stříkáč tlak (bar)	80 – 100	80 – 100	3 – 4
Přídavný tlak (bar)	-	1 – 2	-
Vzdálenost stříkání (cm)	cca 25		
Ředění	Voda		
Přídavek ředidla v %	0-5		10
Mokrý film (µm)	cca 125 - 150		
Spotřeba (g/m ²) ¹⁾	cca 200 - 240		
¹⁾ spotřeba včetně přídavku ředidla a ztrát při stříkání			

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

Doba schnutí

(při pokojové teplotě 20°C)



Prach se nelepí (ISO 1517)	po cca 30 min.
Nelepí se	po cca 5 hod.
Proschnutý	po cca 12 hod.

V případě potřeby je možné přisoušet.

Uváděné hodnoty jsou orientační. Schnutí závisí na podkladu, tloušťce nánosu, teploty, výměny vzduchu a relativní vzdušné vlhkosti.

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

Zabránit přímému slunečnímu záření (příliš rychlé schnutí).

Čištění nářadí

Vodou, ihned po použití.

Pro odstranění zaschlých zbytků laku doporučujeme přípravek ADLER Aqua-Cleaner 80080 (ředěný vodou v poměru 1:1).

PODKLAD**Typ podkladu**

Dřevo v souladu se směrnicemi 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.

Vlhkost dřeva

13 % +/- 2 %

POVRCHOVÁ ÚPRAVA**Impregnace**

1x Aquawood Primo A2 5452- A6 5456

Při práci dbejte na bezpečné používání nátěrů. Před použitím si vždy přečtěte informace uvedené na etiketě a v příslušných technických listech produktů.

**Základní nátěr
Nanášení mezivrstvy****Jehličnaté dřevo:**

1 x Aquawood Diamond-Sealer L 5723

Listnaté dřevo a modřín:

2 x Aquawood Diamond-Sealer L 5723

Mezibroušení

Zrnitost P 220–240

Odstraňte brusný prach.

Vrchní nátěr

1 x Aquawood Diamond-Top L 5196

Dodržujte prosím pokyny v technických listech příslušného produktu.

POKYNY PRO OBJEDNÁNÍ**Velikostí balení**

20 kg

Barevné odstíny/stupně lesku

Farblos (bezbarvý) 5723000200

Doplňkové produkty

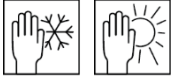
ADLER Aqua-PUR-Härter 82220 (tužidlo)

ADLER Aqua-Cleaner 80080 (přípravek na čištění)

1x Aquawood Primo A2 5452- A6 5456

Aquawood Diamond-Top L 5196

DALŠÍ POKYNY

Trvanlivost/skladování

Minimálně 1 rok v originálně uzavřeném obalu.

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 Diamond-Sealer L (Kat. A/d): 130 g/l (2010). Aquawood Diamond-Sealer L obsahuje maximálně 90 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.

Zásadně je třeba zamezit vdechnutí aerosolu laku při aplikaci stříkáním. Toto lze zajistit pouze odborným použitím vhodné ochranné dýchací masky (kombinovaný filtr A2/P2).
