

## Aquawood Diamond-Sealer D

## 5520050000

Bílá 2složková mezivrstva na vodní bázi pro krycí lakování pro prémiová dřevěná okna určená pro průmysl a řemeslo.  
Schválená pro třívrstvý systém.

### POPIS PRODUKTU

#### Popis

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

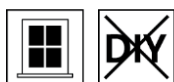
#### Zvláštní vlastnosti Zkušební normy



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

#### Oblasti použití

- Vysoce kvalitní dřevěná okna.

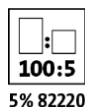


### ZPRACOVÁNÍ

#### Pokyny pro zpracování



- Produkt před použitím promíchat. Avšak při míchání je třeba zamezit vmíchání vzduchu.
- Teplota produktu, objektu a místnosti musí být minimálně + 15 °C.
- Optimální podmínky pro zpracování jsou mezi 15–25 ° C při relativní vzdušné vlhkosti 40–80 %.
- Natužený materiál již nelze nadále skladovat.
- Při změně z Aquawood Diamond-Sealer D 5520050000 na jiné systémy na vodní bázi je třeba dbát na to, aby se hadice a stříkací zařízení dostatečně pročistily, nejlépe teplou vodou.
- Prosím, dodržujte naše ARL 300 "**Pracovní směrnice pro povrchovou úpravu rozměrově stabilních a částečně rozměrově stabilních prvků – všeobecná část**" včetně norem a směrnic pro výrobu oken.

**Poměr míchání**

100 hmot. dílů Aquawood Diamond-Sealer D 5520050000  
5 hmot. dílů ADLER Aqua-PUR-Härter 82220 (tužidlo)

ADLER Diamond-Sealer D 5520050000 smí být použit výhradně s tužidlem a v uvedeném poměru míchání. Nedodržení tohoto poměru vede k tvorbám defektů v lakovém filmu a snížení přilnavosti.

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

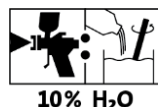
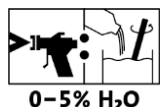
Po rozmíchání doporučujeme počkat před nanášením cca 10 minut.

**Doba zpracování**

cca 2 hod.

Další prodlužování doby zpracování není možné.

Zvýšená teplota zkracuje dobu zpracování.

**Způsob nanášení**

Postupy nanášení	Airless	Airmix, Aircoat atd.	Nádobková pistole
Tryska (ø mm)	0,28 – 0,33	0,28 – 0,33	2,2
Tryska (ø palců)	0,011 – 0,013	0,011 – 0,013	
Stříkací tlak (bar)	80 – 100	80 – 100	3 – 4
Přídavný tlak (bar)	-	1 – 2	-
Vzdálenost stříkání (cm)	cca 25		
Ředění	vodou		
Přídavek ředidla v %	0 – 5		10
Mokrý film (µm)	cca 150 – 200		
Spotřeba (g/m <sup>2</sup> ) <sup>1)</sup>	cca 240 – 320		

<sup>1)</sup> spotřeba včetně přídavku ředidla a ztrát při stříkání.

Tvar, vlastnosti a vlhkost podkladu ovlivňují spotřebu / vydatnost. Přesnou spotřebu je možné určit pouze na základě zkušebního nátěru.

**Čas 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.

Uvedené údaje jsou orientační. Schnutí závisí na podkladu, tloušťce nánosu, teploty, výměny vzduchu a relativní vlhkosti.

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

Je třeba zabránit přímému slunečnímu záření při nanášení (příliš rychlé schnutí).

**Čistění nářadí**

Vodou, ihned po použití.

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

**PODKLAD****Druhy podkladu**

Dřevo v souladu se směrnicemi pro výrobu oken.

**Příprava podkladu**

Podklad musí být suchý, čistý, nosný, bez dělicích substancí jako tuk, vosk, silikon, pryskyřice atd. Musí být zbavený prachu ze dřeva. Je třeba provést zkoušku vhodnosti nátěru na podklad.

**Vlhkost dřeva**

13 % +/- 2 %

**Příprava podkladu**

Přebrousit zrnitostí P120 – P150

**POVRCHOVÁ ÚPRAVA****Impregnace**

1x Aquawood TIG HighRes Weiß (bílá) 543700101, příp.  
1x Aquawood Primo A2 Weiß (bílá) 5452000305

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

**Mezivrstva**

1x Aquawood Diamond-Sealer D 5520050000

**Mezibroušení**

zrnitostí P220 – P240

Brusný prach odstranit.

**Vrchní vrstva**

1x Aquawood Diamond-Top D 5090000010 ff

Prosím, dodržujte pokyny v technických listech příslušného produktu.

**POKYNY PRO OBJEDNÁNÍ****Velikost balení**

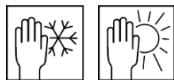
20 kg

**Barevné odstíny/stupně lesku**

Weiß (bílá) 5520050000

**Související produkty**

ADLER Aqua-PUR-Härter 82220  
ADLER Aqua-Cleaner 80080 (přípravek na čištění)  
Aquawood TIG HighRes Weiß (bílá) 543700101  
Aquawood Primo A2 Weiß (bílá) 5452000305  
Aquawood Diamond-Top D 5090000010 ff

**DALŠÍ POKYNY****Trvanlivost/skladování**

Minimálně 1 rok v originálním uzavřeném obalu.

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

**Technické údaje**

Obsah VOC	EU-mezní hodnota pro Aquawood Diamond-Sealer D (kat. A / d): 130 g / l (2010). Aquawood Diamond-Sealer D obsahuje max. 50 g / l VOC.
-----------	---

**Technicko-bezpečnostní údaje**

Další informace týkající se bezpečnosti během přepravy, skladování a manipulace, jakož i likvidace se nacházejí v příslušném bezpečnostním listu. Aktuální verzi můžete získat prostřednictvím internetu na webové stránce [www.lakyadler.cz](http://www.lakyadler.cz)

Produkt je vhodný pouze pro průmyslové a řemeslné zpracování.

Zásadně je třeba zamezit vdechnutí aerosolu laku. Toto lze zajistit pouze odborným použitím vhodné ochranné dýchací masky (kombinovaný filtr A2 / P2 – EN 141 / EN 143).