

## Aquawood Diamond-Sealer D

## 5520050000

Biela 2-zložková základná vrstva/medzivrstva na vodnej báze pre prémiové drevené okná určená pre priemysel a remeslo.  
Schválená pre trojvrstvový systém.

### POPIS PRODUKTU

#### Popis

Biely 2-komponentný základný náter/medzivrstva na vodnej báze. Produkt sa vyznačuje vynikajúcou príľnavosťou za mokra, vynikajúcou izoláciou, dobrou plnivosťou a veľmi dobrou brúsiteľnosťou.

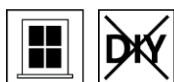
#### Zvláštne vlastnosti Skúšobné normy

- **Francúzske nariadenie DEVL1104875A** o značení stavebných produktov na emisie prchavých škodlivín: A+



#### Oblasti použitia

- Vysokokvalitné drevené okná.

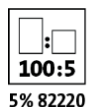


### SPRACOVANIE

#### Pokyny pre spracovanie



- Produkt pred použitím premiešať. Avšak pri miešaní je potrebné zabrániť vmiešaniu vzduchu.
- Teplota produktu, objektu a miestnosti musí byť minimálne + 15 °C.
- Optimálne podmienky pre spracovanie sú medzi 15 - 25 °C pri relatívnej vzdušnej vlhkosti 40 - 80 %.
- Neuzatvárajte nádoby s natuženým materiálom.
- Pri zmene z Aquawood Diamond-Sealer D 5520050000 na iné systémy s vodným lakom je potrebné dbať na to, aby sa hadice a striekacie zariadenia dostatočne prečistili, najlepšie teplou vodou.
- Prosím, dodržujte naše ARL 300 „Pracovné smernice pre povrchovú úpravu rozmerovo stabilných a čiastočne rozmerovo stabilných prvkov - všeobecná časť“ vrátane noriem a smerníc pre výrobu okien.

**Pomer miešania**

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

ADLER Diamond-Sealer D 5520050000 smie byť použitý výlučne s tužidlom a v uvedenom pomere miešania. Nedodržanie tohto pokynu vedie k chybám filmu a priľnavosti.

ADLER Aqua-PUR-Härter 82220 musí byť pred spracovaním miešaním opatrne pridaný do laku.

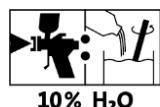
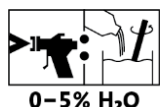
Po rozmiešaní odporúčame počkať pred spracovaním cca 10 minút na zlepšenie odplynenia zmesi.

**Doba spracovateľnosti**

cca 5 hod.

Ďalšie predlžovanie doby spracovateľnosti nie je možné.

Zvyšená teplota skracaje dobu spracovateľnosti.

**Spôsob nanášania**

Postupy nanášania	Airless	Airless s podporou vzduchu (Airmix, Aircoat atď.)	Nádobková pištoľ
Tryska (ø mm)	0,28 – 0,33	0,28 – 0,33	2,2
Tryska (ø palcov)	0,011 – 0,013	0,011 – 0,013	
Striekací tlak (bar)	80 – 100	80 – 100	3 – 4
Rozprašovací vzduch (bar)	-	1 – 2	-
Vzdialenosť striekania (cm)	cca 25		
Riedenie	vodou		
Prídavok riedidla v %	0 – 5		10
Mokrý film (µm)	cca 150 – 200		
Výdatnosť na nános (g/m <sup>2</sup> ) <sup>1)</sup>	cca 240 - 320		
<sup>1)</sup> výdatnosť vrátane prídavku riedidla a strát pri striekaní			

Tvar, vlastnosti a vlhkosť podkladu ovplyvňujú spotrebu/výdatnosť. Presnú spotrebu je možné určiť iba na základe skúšobného náteru.

**Čas schnutia**

(pri izbovej teplote 20 °C)



Prach sa nelepí (ISO 1517)	po cca 30 min.
Nelepí sa	po cca 5 hod.
Preschnutý	po cca 12 hod.

V prípade potreby je možné aj nútené sušenie.

Uvedené údaje sú orientačné. Schnutie závisí od podkladu, hrúbky nánosu, teploty, výmeny vzduchu a relatívnej vzdušnej vlhkosti.

Nižšie teploty a/alebo vyššia vlhkosť vzduchu môžu čas sušenia predĺžiť.

Zabrániť priamemu slnečnému žiareniu (príliš rýchle schnutie).

**Čistenie náradia**

Vodou, ihneď po použití.

Na odstránenie zaschnutých zvyškov laku odporúčame ADLER Aqua-Cleaner 80080 (riedený vodou v pomere 1:1).

**PODKLAD****Druhy podkladu**

Drevo v súlade so smernicami pre výrobu okien.

**Príprava podkladu**

Podklad musí byť suchý, čistý, nosný, bez deliacich substancií ako tuk, vosk, silikón, živica atď. Musí byť zbavený prachu z dreva. Je potrebné vykonať skúšku vhodnosti náteru na podklad.

**Vlhkosť dreva**

13 % +/- 2 %

**Príprava podkladu**

Prebrúsiť zrnitosťou 120 – 150

**POVRCHOVÁ ÚPRAVA****Impregnácia**

1x Aquawood TIG HighRes Weiß (biely) 543700101 príp.  
1x Aquawood Primo A2 Weiß (biely) 5452000305

Pri práci dbajte na bezpečné používanie náterov. Pred použitím si vždy si prečítajte informácie uvedené na etikete a v príslušných technických listoch produktov.

**Základná vrstva príp. medzivrstva**

1x Aquawood Diamond-Sealer D 5520050000

**Medzibrúsenie**

Zrnitosťou 220 – 240

Brúsny prach odstrániť.

**Vrchná vrstva**

1x Aquawood Diamond-Top D 5090000010 ff

Prosím, dodržujte pokyny v technických listoch príslušného produktu.

**POKYNY PRE OBJEDNANIE****Veľkosť balenia**

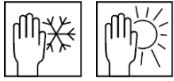
20 kg

**Farebné odtiene/Stupne lesku**

Weiß (biely) 5520050000

**Súvisiace produkty**

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

**ĎALŠIE POKYNY****Trvanlivosť/Skladovanie**

Minimálne 1 rok v originálne uzavretom obale.

Chrániť pred vlhkosťou, priamym slnečným žiarením, mrazom a vysokými teplotami (nad 30 °C).

**Technické údaje**

Obsah VOC

EÚ-medzná hodnota pre Aquawood Diamond-Sealer D (kat. A/d): 130 g/l (2010). Aquawood Diamond-Sealer D obsahuje max. 50 g/l VOC.

**Technicko-bezpečnostné údaje**

Ďalšie informácie týkajúce sa bezpečnosti počas prepravy, skladovania a manipulácie, ako aj likvidácie sa nachádzajú v príslušnom bezpečnostnom liste. Aktuálnu verziu môžete získať prostredníctvom internetu na webovej stránke **www.adler.sk**.

Produkt je vhodný len na priemyselné a remeselné spracovanie.

Zásadne je potrebné zamedziť vdýchnutiu aerosólu laku. Toto sa dá zabezpečiť len odborným použitím vhodnej ochrannej dýchacej masky (Kombinovaný filter A2/P2 - EN 141/EN 143).