

Aquawood Diamond-Top D

5090000010 ff

Pigmentovaná krycia **dvojsložková vrchná vrstva** na báze vody pre **prémiové okná** pre priemyselné a remeselné použitie.
Schválená pre **trojvrstvový systém**.

POPIS PRODUKTU

Popis

Matná, krycia dvojsložková vrchná vrstva na báze vody s vynikajúcou odolnosťou voči poveternostným vplyvom a UV žiareniu, ako aj veľmi dobrou odolnosťou proti poškrabaniu a výbornou stohovateľnosťou po zaschnutí. Produkt sa vyznačuje dokonalou ochranou voči vode a veľmi dobrou stálou elasticitou pri súčasnej tvrdosti, vysokej chemickej odolnosti a krátkym časom schnutia.

Zvláštne vlastnosti Skúšobné normy

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



Oblasti použitia

- Vysokokvalitné drevené okná.



SPRACOVANIE

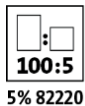
Pokyny pre spracovanie



- 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.
- Materiál tesnenia okien sa musí znášať s náterom a môže byť nanášaný až po úplnom preschnutí laku. Tesniace profily so zmäkčovadlami majú v spojení s lakom sklony k zlepeniu. Prosím, používať iba odskúšané typy.
- Pri zmene z Aquawood Diamond-Top D 5090000010 ff na iný systém lakovania na báze vody musí byť zabezpečené dostatočné očistenie hadíc a striekacieho zariadenia, najlepšie teplou vodou.

- Pridaním štruktúrovacej pasty Aquafix S 91201 je možné dosiahnuť jemne štruktúrované povrchy. Zároveň sa ďalej dosahuje zvýšená mechanická odolnosť. Pridávané množstvo 8 %.
- 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.
- Prosím, dodržujte pokyny v technických listoch príslušného produktu.

Pomer miešania



100 hmot. dielov Aquawood Diamond-Top D 5090000010 ff
5 hmot. dielov ADLER Aqua-PUR-Härter 82220 (tužidlo)

Aquawood Diamond-Top D 5090000010 ff môže byť použitý výlučne s tužidlom, a to v uvedenom pomere miešania. Nedodržanie tohto pokynu vedie k chybám filmu a príľnavosti.

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

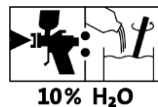
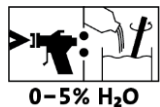


cca 5 hod.

Ďalšie predlžovanie doby spracovateľnosti nie je možné.

Zvýšená teplota skracaie 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 200		
Výdatnosť na nános (g/m ²) ¹⁾	cca 300		
Hrúbka suchého filmu (µm)	100 do max. 120		
¹⁾ 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)

**12h**

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

Prosím, dodržujte pokyny v technických listoch príslušného produktu.

Medzibrúsenie

Zrnitosťou 220 – 240

Brúsny prach odstrániť.

Vrchná vrstva

1x Aquawood Diamond-Top D 5090000010 ff

OŠETROVANIE & RENOVÁCIA**Ošetrovanie & renovácia**

Životnosť závisí od mnohých faktorov. Tými sú najmä druh poveternosti, konštrukčná ochrana, mechanické zaťaženie a voľba farebného odtieňa. Pre dlhú životnosť je potrebná včasná údržba. Odporúčame ju vykonávať raz ročne.

Čistenie s ADLER Top-Cleaner 51696.

Oprava drobných poškodení pôvodným materiálom.

Prosím, dodržujte pokyny v technických listoch príslušného produktu.
Prosím rešpektujte naše ARL 304 „Pracovné smernice pre povrchovú úpravu rozmerovo stabilných a čiastočne rozmerovo stabilných stavebných dielov - Údržba a renovácia“.

POKYNY PRE OBJEDNANIE

Veľkosť balenia

20 kg

Farebné odtiene/Stupne lesku



Farebné odtiene sú miešateľné pomocou **ADLER systému miešania farieb ADLERMix**.

Bázové laky:

Báza W10 5090000010

Báza W30 5090000030

K dispozícii aj s prídavnou zložkou Anti-Heat (odrážajúcou infračervené žiarenie).

- Pre dosiahnutie rovnomerného farebného odtieňa na jednej ploche používať iba materiál s rovnakou šaržou.
- Pre posúdenie výsledného farebného odtieňa vyhotoviť vzorku na originálnom podklade so zvoleným systémom povrchovej úpravy.

Súvisiace produkty

ADLER Aqua-PUR-Härter 82220

ADLER Aqua-Cleaner 80080 (prípravok na čistenie)

ADLER Aquafix S 91201

Aquawood TIG HighRes Weiß (biely) 543700101

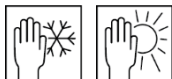
ADLER Top-Cleaner 51696

Aquawood Primo A2 Weiß (biely) 5452000305

Aquawood Diamond-Sealer 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-Top D (kat. A/d): 130 g/l (2010). Aquawood Diamond-Top D obsahuje max. 80 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).