

## Aquawood Natureffekt

5127

Vodou riediteľná, hlboko matná lazúra na drevo-hliníkové okná pre priemyselnú a remeselnú výrobu. Určené na použitie v 2- alebo 3-vrstvovom systéme.

### POPIS PRODUKTU

#### Všeobecne

Vodouriediteľná, nežltnúca matná lazúra na drevo na báze PUR disperzie pre prirodzený vzhľad dreva. Produkt sa vyznačuje dobrou odolnosťou proti svetlu, vysokou odolnosťou proti poškrabaniu, vysokou odolnosťou proti blokovaniu a vysokou chemickou odolnosťou.

#### Zvláštne vlastnosti a skúšobné normy



- **green-Label**  
Výrobky ADLER green-Label sú objektívne testované a certifikované podľa troch kategórií: životné prostredie, zdravie a bezpečnosť a životnosť. Iba výrobky, ktoré majú pozitívne hodnotenie vo všetkých týchto oblastiach, sú označené zeleným štítkom udržateľnosti.



- **DIN 53160-1 a DIN 53160-2**  
**Potvrdené externým skúšobným certifikátom.**  
Odolnosť voči slinám a potu.



- **ÖNORM EN 71-3**  
Bezpečnosť hračiek, migrácia určitých elementov (uvolňovanie ťažkých kovov)



- **Cradle to Cradle Certified® Bronze**  
Cradle to Cradle® je svetovým štandardom pre produkty, ktoré sú vyrábané bezpečne, ekologicky a zodpovedne.



- **Francúzske nariadenie DEVL1104875A**  
Značenie stavebných produktov na emisie prchavých škodlivých látok: A+

#### Oblasti použitia



Rozmerovo stabilné drevo-hliníkové prvky, ako napr. okná a vchodové dvere.

Pre vlhké miestnosti (napr. vnútorné bazény) len so špeciálnou skladbou povrchovej úpravy.

Nevhodný na vystavenie priamej poveternosti.

### SPRACOVANIE

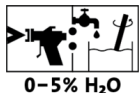
#### Pokyny pre spracovanie



- Produkt pred použitím premiešať. Pri miešaní zabráňte vmiešaniu vzduchu.
- Teplota produktu, objektu a miestnosti musí byť minimálne +15 °C.
- Optimálne podmienky pre spracovanie sa pohybujú medzi 15 - 25 °C pri relatívnej vzdušnej vlhkosti 40 - 80 %.

- Prívetľé hrúbky suchého filmu celej povrchovej úpravy od cca 120  $\mu\text{m}$  zhoršujú difúznosť, a preto sa im treba vyhnúť.
- Materiál tesnenia okien sa musí znašať s náterom a môže byť nanášaný až po úplnom preschnutí laku. Tesniace profily so zmäkčovadlami majú v spojení s lakom sklony k zlepeniu. Používať iba odskúšané typy.
- Dvojité nanos Aquawood Natureffekt (5127) s medzibrúsením sa neodporúča, z dôvodu obsahu matovacieho vosku môže takto dôjsť k efektu vyleštenia a k zhoršeniu príľnavosti.
- Aby sa zabránilo zachyteniu vzduchu v hlboko-pórovitých listnatých drevinách a aby sa zabránilo poškodeniu lakového filmu na smrekovci, odporúča sa medzivrstva s Aquawood Intermedio ISO (5705).
- Pri prechode z Aquawood Natureffekt (5127) na iný vodouriediteľný lakový systém musí byť zabezpečené dostatočné čistenie hadíc a striekacích zariadení, najlepšie teplou vodou.
- Akákoľvek zmena postupu, podmienok prostredia, nedodržanie pokynov alebo použitie produktov, ktoré nie sú uvedené v technickom liste, môžu výsledok nepriaznivo ovplyvniť.
- Dodržujte, prosím, našu pracovnú smernicu ARL 300 – Pracovná smernica pre povrchovú úpravu rozmerovo stabilných a čiastočne rozmerovo stabilných stavebných prvkov – Všeobecná časť – spolu so všetkými normami a smernicami pre konštrukciu okien.

### Technika nanášania



0-5% H<sub>2</sub>O

	Airless	Airless s podporou vzduchu (Airmix®, Aircoat atď.)
Tryska $\varnothing$ (mm)		0,28 - 0,33
Tryska $\varnothing$ (palcov)		0,011 - 0,013
Uhol striekania (°)		20 - 40
Striekací tlak (bar)		80 - 100
Rozprašovací tlak (bar)	-	0,5 - 1,5
Vzdialenosť striekania (cm)		25
Riedenie		Voda
Prídavok riedidla v %		0 - 5
Množstvo na nános (g/m <sup>2</sup> )		225 - 275
Mokrý film ( $\mu\text{m}$ )		225 - 275
Celková hrúbka skladby - suchý film ( $\mu\text{m}$ )		80 - 120

Uvedená výdatnosť zahŕňa straty pri striekaní.

Skutočnú spotrebu ovplyvňuje tvar a kvalita povrchu obrobku, ako aj spôsob použitia. Presnú spotrebu je možné určiť iba na základe skúšobného nanosu.

### Čas schnutia

(pri 23 °C a 50 % rel. vl. vzduchu)



12h

prach sa nelepi (ISO 1517)	cca 30 min.
nelepi	cca 3 hod.
stohovateľný s dištančnými podložkami z jemnej PE peny pri izbovej teplote	cca 4 hod.
stohovateľný s dištančnými podložkami z jemnej PE peny po nútenom sušení 20 min. v odparovacej/odkvapkávacej zóne 90 min. fáza sušenia (35 – 40 °C) 20 min. fáza ochladzovania	cca 130 min.

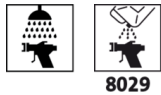
prelakovateľný	cca 12 hod.
----------------	-------------

Uvedené doby sú orientačné. Sušenie závisí od podkladu, hrúbky nanesej vrstvy, teploty, výmeny vzduchu a relatívnej vlhkosti vzduchu.

Nízke teploty a/alebo vysoká vlhkosť vzduchu môžu výrazne predĺžiť dobu schnutia.

Zabrániť priamemu slnečnému žiareniu (príliš rýchle schnutie)!

### Čistenie náradia



Vodou, ihneď po použití.

Na odstránenie zaschnutých zvyškov farby odporúčame Aqua-Cleaner (8029) (zriedený vodou v pomere 1:1)

Na odstránenie zaschnutých zvyškov farby odporúčame Aqua-Cleaner (8004) (zriedený vodou v pomere 1:1) alebo Abbeizer Rote Krähe Extrem (8314).

## PODKLAD

### Druh podkladu

Drevo v súlade so smernicami pre výrobu okien.

### Vlastnosti podkladu

Podklad musí byť suchý, čistý, nosný, bez deliacich substancií ako tuk vosk, silikón, živica atď., zbavený drevného prachu, ako aj odskúšaný na vhodnosť povrchovej úpravy.

### Vlhkosť dreva

13 % ± 2 %

## POVRCHOVÁ ÚPRAVA

### Všeobecne

Uvedené skladby povrchovej úpravy slúžia ako príklad.

### Impregnácia

1 x Aquawood Primo A1 (5451) - Aquawood Primo (5453)

Medzisušenie: cca 4 hod.

Prostriedky na ochranu dreva používať bezpečne. Pred použitím si vždy prečítať etiketu a príslušné technické listy produktov.

Prosíme, dodržujte našu pracovnú smernicu **ARL 056 – Smernica pre použitie ochranných prostriedkov na drevo.**

### Medzivrstva

Jehličnaté dreviny nevyžadujú mezivrstvu.

#### Listnaté dreviny a smrekovec:

1 x Aquawood Intermedio ISO (5705)

Medzisušenie: cca 2 hod.

### Medzibrúsenie



Zrornosť P220 – P280

Brúsny prach odstrániť.

### Vrchná vrstva

1 x Aquawood Natureffekt (5127)

### Na vchodové dvere

Odporúčame dodatočne upraviť dvojzložkovým bezfarebným vrchným lakom Aquawood Protect (5128) (2-zložkový bezfarebný lak).

## OŠETROVANIE & RENOVÁCIA

### Ošetrovanie & renovácia

Každoročná údržba s Top-Cleaner (7208) a starostlivosť s Top-Care (7227) v balení Windoor Care-Set (7229).

### Renovácia

Prosím, dodržujte našu pracovnú smernicu **ARL 304 – Pracovná smernica pre povrchovú úpravu rozmerovo stabilných a čiastočne rozmerovo stabilných stavebných dielov – údržba a renovácia.**

## POKYNY PRE OBJEDNANIE

### Veľkosti balenia

5 kg; 25 kg; 120 kg sud

### Farebné odtiene/stupne lesku

#### Štandardné farebné odtiene

Farblos (5127000201)  
 Barcelona, wie 53958 (5127053793)  
 Berlin, wie 53954 (5127053789)  
 Lissabon (53957)  
 London, wie 53955 (5127053790)  
 Paris, wie 53956 (5127053791)  
 Stockholm, wie 53950 (5127053788)

Výsledný farebný odtieň závisí od farby samotnej dreveniny, naneseného množstva, odtieňa impregnácie a odtieňa vrchnej vrstvy.

Na dosiahnutie rovnomerného farebného odtieňa na jednej ploche používať iba materiál s rovnakou šaržou.

Na posúdenie výsledného farebného odtieňa odporúčame vyhotoviť vzorku na originálnom podklade so zvoleným typom povrchovej úpravy.

Aby sa zdôraznila štruktúra dreva, mal by sa farebný odtieň Aquawood Primo (5453) zvoliť tmavší ako odtieň Aquawood Natureffekt (5127).

### Súvisiace produkty

Aqua-Cleaner 8029 (8029)  
 Aquawood Intermedio ISO (5705)  
 Aquawood Primo A1 (5451)  
 Aquawood Primo A2 (5452)  
 Aquawood Primo (5453)  
 Aquawood Protect (5128)  
 Top-Care (7227)  
 Top-Cleaner (7208)  
 Windoor Care-Set (7229)

Prosím, dodržujte pokyny v technických listoch príslušného produktu.

## ĎALŠIE POKYNY

### Trvanlivosť/skladovanie



Min. 1 rok/-y/-ov v originálne uzavretom obale.

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

Otvorené nádoby dobre uzavrite a čo najskôr spotrebujte.

### Technické údaje

Obsah prchavých organických látok (VOC): Limitná hodnota EÚ pre Aquawood Natureffekt (Kat A/e): e): 130 g/l.  
 Aquawood Natureffekt obsahuje max. 50 g/l VOC.

### GISCODE

BSW20

### DGNB (Nemecká asociácia pre udržateľné stavebníctvo)

Hodnotenie kvality 4 (s továrenskou povrchovou úpravou)

---

**Technicko-bezpečnostné údaje**

Produkt je vhodný len na priemyselné a remeselné spracovanie.

Pri brúsení používajte ako osobné ochranné prostriedky protiprachový filter minimálne P2 pri brúsení a proti drevnému prachu. Pri listnatých drevinách (predovšetkým buk, dub) odporúčame protiprachový filter P3.

Je bezpodmienečne nutné zabrániť vdýchnutiu aerosólu laku. Toto je zabezpečené správnym použitím ochrannej masky (kombinovaný filter A2/P2).

Podrobnejšie informácie týkajúce sa bezpečnosti počas prepravy, skladovania, manipulácie, ako aj likvidácie nájdete v príslušnej karte bezpečnostných údajov. Aktuálnu verziu nájdete na webovej stránke **[www.adler.sk](http://www.adler.sk)**.

---