

## Aquawood Intermedio Terra SQ

5708

Ekologický medzináter na drevené okná a vchodové dvere na priemyselné a remeselné použitie  
Prispôsobené pre systémové nanášanie v 3-vrstvovej štruktúre

### POPIS PRODUKTU

#### Všeobecne

Ekologický medzináter na báze vody na báze vybraných obnoviteľných a prírodných surovín.

Výrobok je odolný voči zlepeniu a vyznačuje sa vysokou elasticitou, dobrou brúsiteľnosťou aj na obzvlášť plných a hladkých povrchoch.

Zabraňuje prebrúseniu farebných ponorných impregnácií. Minimalizuje povrchové chyby smrekovca, prípadne všeobecne mäkkých druhov dreva bohatých na živicu.

#### Zvláštne vlastnosti a skúšobné normy



- ADLER green**

Produkty ADLER green 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 ADLER green.

- Registrované v Baubook**

Produkt zodpovedá požiadavkám podľa databázy materiálov pre udržateľné a ekologické stavebníctvo Baubook.

- Certifikácia Cradle to Cradle® Silver**

Cradle to Cradle® je medzinárodná certifikácia pre produkty, ktoré sú bezpečné, šetrné k životnému prostrediu a zodpovedne vyrobené.

- Francúzska smernica DEVL1104875A**

Hodnotenie stavebných materiálov a produktov podľa emisií prchavých organických látok: A+

- ADLER green product**

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.

#### Oblasti použitia



Rozmerovo stabilné drevené prvky v exteriéri aj interiéri, ako napr. drevené okná alebo vchodové dvere.

## 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 %.
- Produkt nie je odolný voči poveternosti bez vrchného náteru!
- Príliš malé množstvo náteru, príliš silné medzibrúsenie a/alebo príliš silné riedenie znižujú izolačný účinok.
- Pri prechode z Aquawood Intermedio Terra SQ (5708) 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. Odchýlky a zmeny v postupe spracovania môžu viesť k tvorbe defektov v lakovom filme, zníženiu príľnavosti a farebnej stálosti a k zníženiu odolnosti voči poveternostným vplyvom.
- 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



|                             | Airless   | Airless s podporou vzduchu (Airmix®, Aircoat atď.) |
|-----------------------------|-----------|----------------------------------------------------|
| Tryska Ø (mm)               | 0,28      |                                                    |
| Tryska Ø (palcov)           | 0,011     |                                                    |
| 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/m²)    | 150 - 175 |                                                    |
| Mokrý film (µm)             | 150 - 175 |                                                    |

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

## Čas schnutia

(pri 23 °C a 50 % rel. vl. vzduchu)



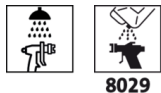
|                                                                                                                                            |                |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------|
| Vyschnuté (ISO 1517)                                                                                                                       | cca. 30 minute |
| Nelepí sa                                                                                                                                  | cca. 3 hod.    |
| Prelakovateľné pri izbovej teplote                                                                                                         | cca. 2 h       |
| Prelakovateľné po urýchlennom vysušení<br>20-minútové odkvapkávanie<br>50-minútová fáza sušenia (35 – 40 °C)<br>20-minútová fáza chladenia | cca. 90 min.   |

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!

#### Čistenie náradia



Vodou, ihneď po použití.

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

### 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 (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.**

**Prípadne bez chemickej ochrany dreva:**

1 x Aquawood Primo TG WF (5462)

Medzisušenie: cca 4 hod.

#### Medzivrstva

1 x Aquawood Intermedio Terra SQ (5708)

Čas medzisušenia: cca 2 hod.

#### Medzičíslenie



zrnitosťou 220 – 240

Brúsny prach odstrániť.

#### Vrchná vrstva

1 x Aquawood Finapro Terra (5113)

#### Na vchodové dvere

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

### POKYNY PRE OBJEDNANIE

#### Veľkosti balenia

Polyetylénový sud s objemom 25 kg, 120 kg

#### Farebné odtiene/stupne lesku

Štandardné farebné odtiene  
Farblos (5708000200)

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

### Súvisiace produkty

Aqua-Cleaner 8029 (8029)  
 Aquawood Finapro Terra (5113)  
 Aquawood Primo (5453)  
 Aquawood Primo TG WF (5462)  
 Aquawood Protect (5128)

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 VOC zmesi pripravenej na použitie: limitná hodnota podľa smernice 2004/42/EG pre Aquawood Intermedio Terra SQ (Kat A/d): 130 g/l.  
 Aquawood Intermedio Terra SQ obsahuje max. 30 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 proti brúsne a 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).