

## Aquawood Intercare TEC

5523

Izolačný sprejový plnič na báze vody pre priemyselné použitie

### POPIS PRODUKTU

#### Všeobecne

Rýchloschnúci univerzálny plnič na báze vody. Výrobok sa vyznačuje vynikajúcou plniacou schopnosťou, veľmi dobrým izolačným účinkom drevných zložiek, veľmi dobrým vymedzením pórov a dobrou brúsiteľnosťou. Vďaka nízkemu obsahu organických rozpúšťadiel je obzvlášť šetrný k životnému prostrediu.

#### Zvláštne vlastnosti a skúšobné normy



- **Francúzska smernica DEVL1104875A**

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

#### Oblasti použitia



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

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

### 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 %.
- Príliš malé množstvo náteru, príliš silné medzibrúsenie a/alebo príliš silné riedenie znižujú izolačný účinok.
- Pri prechode z Aquawood Intercare TEC (5523) 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



|                             | Airless         | Airless s podporou vzduchu (Airmix®, Aircoat atď.) |
|-----------------------------|-----------------|----------------------------------------------------|
| Tryska Ø (mm)               | 0,28 - 0,33     |                                                    |
| Tryska Ø (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              |                                                    |
| Jemnosť sitka (µm)          | 150 (100 Mesh)* |                                                    |
| Množstvo na nános (g/m²)    | 200 - 250       |                                                    |
| Mokrý film (µm)             | 150 - 200       |                                                    |

\* Jemnejšie sitá nie sú vhodné

Produkt je pripravený na okamžité použitie.

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)



|                                                                                                                                            |              |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|
| Prelakovateľné pri izbovej teplote                                                                                                         | cca. 4 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. |
| Kompletná charakteristika konečných vlastností                                                                                             | 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!

## Čistenie náradia



8029

Vodou, ihneď po použití.

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

## PODKLAD

## Druh podkladu

Smrek, borovica, jedľa.

## 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                                                                                                                                                             | <p>1 x Aquawood Primo A2 (5452)</p> <p>Medzisušenie: cca 4 hod.</p> <p>Prostriedky na ochranu dreva používať bezpečne. Pred použitím si vždy prečítať etiketu a príslušné technické listy produktov.</p> <p>Prosíme, dodržujte našu pracovnú smernicu <b>ARL 056 – Smernica pre použitie ochranných prostriedkov na drevo.</b></p> |
| Medzivrstva                                                                                                                                                             | 1 x Aquawood Intercare TEC (5523)                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| Medzibrúsenie                                                                                                                                                           | <p>zrnitosťou 220 – 280</p> <p>Brúsny prach odstrániť.</p>                                                                                                                                                                                                                                                                         |
|                                                                                        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
|                                                                                                                                                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| Vrchná vrstva                                                                                                                                                           | <p>1 x Aquawood Covatec 30 (5052)</p> <p>alebo</p> <p>1 x Aquawood Covatec 20 (5053)</p>                                                                                                                                                                                                                                           |
| Na vchodové dvere                                                                                                                                                       | Odporúčame dodatočne upraviť dvojzložkovým bezfarebným vrchným lakom Aquawood Protect (5128) (2-zložkový bezfarebný lak).                                                                                                                                                                                                          |
| POKYNY PRE OBJEDNANIE                                                                                                                                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| Veľkosti balenia                                                                                                                                                        | 25 kg, 120 kg                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| Farebné odtiene/stupne lesku                                                                                                                                            | Štandardné farebné odtiene<br>Weiß (5523050000)                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| Súvisiace produkty                                                                                                                                                      | <p>Aqua-Cleaner 8029 (8029)</p> <p>Aquawood Covatec 20 (5053)</p> <p>Aquawood Covatec 30 (5052)</p> <p>Aquawood Primo A2 (5452)</p> <p>Aquawood Protect (5128)</p> <p>Prosím, dodržujte pokyny v technických listoch príslušného produktu.</p>                                                                                     |
| ĎALŠIE POKYNY                                                                                                                                                           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| Trvanlivosť/skladovanie                                                                                                                                                 | <p>Min. 1 rok/-y/-ov v originálne uzavretom obale.</p> <p>Chrániť pred vlhkosťou, priamym slnečným svetlom a vysokými teplotami (nad 30 °C).</p> <p>Otvorené nádoby dobre uzavrite a čo najskôr spotrebujte.</p>                                                                                                                   |
|   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
|                                                                                                                                                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| Technické údaje                                                                                                                                                         | <p>Obsah VOC zmesi pripravenej na použitie: limitná hodnota podľa smernice 2004/42/EG pre Aquawood Intercare TEC (Kat A/d): 130 g/l.</p> <p>Aquawood Intercare TEC obsahuje max. 70 g/l VOC.</p>                                                                                                                                   |
| 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 brúsneému 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)**.

---