

## Aquawood Intercare ISO

5503

Izolačný plnič na báze vody na priemyselné a remeselné použitie.  
Prispôsobené pre systémové nanášanie v 3-vrstvovej štruktúre

### POPIS PRODUKTU

#### Všeobecne

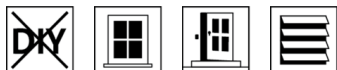
Rýchloschnúci plnič na báze vody. Výrobok sa vyznačuje vynikajúcou izoláciou drevných zložiek, veľmi dobrou trvalou pružnosťou a dobrou plniacou schopnosťou. Vďaka nízkemu obsahu organických rozpúšťadiel je obzvlášť šetrný k životnému prostrediu.

#### 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.
- **Francúzska smernica DEVL1104875A**  
Hodnotenie stavebných materiálov a produktov podľa emisií prchavých organických látok: A+

#### Oblasti použitia

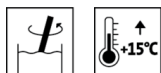


Rozmerovo stabilné a obmedzene rozmerovo stabilné drevené komponenty pre exteriér a interié, napr. drevené okná, vchodové dvere, okenice, brány, zimné záhrady.

Vhodné najmä pre mäkké drevinu.

### 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 ISO (5503) 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 – 275       |                                                    |
| 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)

Na odstránenie zaschnutých zvyškov farby odporúčame Aqua-Cleaner 8029 (8029) (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

|                                                                                                                                                                                                           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Všeobecne</b>                                                                                                                                                                                          | Uvedené skladby povrchovej úpravy slúžia ako príklad.                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| <b>Impregnácia</b>                                                                                                                                                                                        | <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> |
| <b>Medzivrstva</b>                                                                                                                                                                                        | 1 x Aquawood Intercare ISO (5503)                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| <b>Medzibrúsenie</b><br>                                                                                                 | <p>zrnitosťou 220 – 280</p> <p>Brúsny prach odstrániť.</p>                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| <b>Vrchná vrstva</b>                                                                                                                                                                                      | <p>1 x Aquawood Covatop XT 20 (5020)</p> <p>alebo</p> <p>1 x Aquawood Covapro 20 (5023)</p> <p>alebo</p> <p>1 x Aquawood Covapro 40 (5029)</p> <p>alebo</p> <p>1 x Aquawood Covapro 60 (5027)</p>                                                                                                                                  |
| <b>Na vchodové dvere</b>                                                                                                                                                                                  | Odporúčame dodatočne upraviť dvojzložkovým bezfarebným vrchným lakom Aquawood Protect (5128) (2-zložkový bezfarebný lak).                                                                                                                                                                                                          |
| <b>POKYNY PRE OBJEDNANIE</b>                                                                                                                                                                              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| <b>Veľkosti balenia</b>                                                                                                                                                                                   | 6 kg, 32 kg, 150 kg                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| <b>Farebné odtiene/stupne lesku</b>                                                                                                                                                                       | <p><b>Štandardné farebné odtiene</b></p> <p>Weiβ (5503050000)</p>                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| <b>Súvisiace produkty</b>                                                                                                                                                                                 | <p>Aqua-Cleaner 8029 (8029)</p> <p>Aquawood Covapro 20 (5023)</p> <p>Aquawood Covapro 40 (5029)</p> <p>Aquawood Covapro 60 (5027)</p> <p>Aquawood Covatop XT 20 (5020)</p> <p>Aquawood Primo A2 (5452)</p> <p>Aquawood Protect (5128)</p> <p>Prosím, dodržujte pokyny v technických listoch príslušného produktu.</p>              |
| <b>ĎALŠIE POKYNY</b>                                                                                                                                                                                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| <b>Trvanlivosť/skladovanie</b><br>  | <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>                                                                                                                   |

|                                                                                                                          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Technické údaje</b>                                                                                                   | Obsah VOC zmesi pripravenej na použitie: limitná hodnota podľa smernice 2004/42/EG pre Aquawood Intercare ISO (Kat A/d): 130 g/l.<br>Aquawood Intercare ISO obsahuje max. 40 g/l VOC.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| <b>GISCODE</b>                                                                                                           | BSW20                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| <b>DGNB (Nemecká asociácia pre udržateľné stavebníctvo)</b>                                                              | Hodnotenie kvality 4 (s továrenskou povrchovou úpravou)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| <b>Technicko-bezpečnostné údaje</b><br> | <p>Produkt je vhodný len na priemyselné a remeselné spracovanie.</p> <p>Je bezpodmienečne nutné zabrániť vdýchnutiu aerosólu laku. Toto je zabezpečené správnym použitím ochrannej masky (kombinovaný filter A2/P2).</p> <p>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.</p> <p>Podrobnejšie informácie týkajúce sa bezpečnosti počas prepravy, skladovania, manipulácie, ako aj likvidácie nájdete v príslušnej karte bezpečnostných údajov. Aktuálnu verziu nájdete na webovej stránke <b><a href="http://www.adler.sk">www.adler.sk</a></b>.</p> |