

## Aquawood Intermedio ISO

## 5705

Vodouriediteľná medzivrstva na povrchovú úpravu drevených okien a vchodových dverí určená pre priemysel a remeselnú výrobu.

Systémovo schválená pre 3-vrstvovú skladbu povrchovej úpravy.

### POPIS PRODUKTU

#### Všeobecne informácie

Vysoko elastická vodouriediteľná medzivrstva s veľmi dobrou brúsiteľnosťou a dobrou plnivnosťou pre obzvlášť hladké povrchy. Zabráňuje prebrúseniu farebných impregnácií. Minimalizuje povrchové poruchy smrekovca, resp. všeobecne druhov ihličnatých drevín bohatých na živicu.

Produkt neobsahuje biocídne účinné látky, ktoré sú určené na ochranu pred zamodraním a drevokaznými hubami.

#### Zvláštne vlastnosti Skúšobné normy



- **Produkt so značkou ADLER green** – testovaný podľa 3 kategórií: Životné prostredie, zdravie & bezpečnosť, ako aj životnosť. Prosím, venujte pozornosť karte údajov o udržateľnosti.
- Registrované v baubook
- **Francúzske nariadenie DEVL1104875A** o značení stavebných produktov na emisie prchavých škodlivín: A+

#### Oblasti použitia



- Rozmerovo stabilné stavebné prvky v exteriéri a interiéri, ako napr. drevené okná a vchodové dvere.
- Obzvlášť vhodný na listnaté hrubo-pórovité dreveniny a ihličnaté dreveniny bohaté na živicu.

### 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 %.
- Produkt nie je odolný voči poveternosti bez vrchnej vrstvy!
- Nedostatočný nános, nadmerné brúsenie a/alebo vyššie riedenie znižujú izolačný účinok.

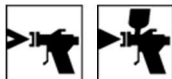
08-22 (nahrádza 02-21) ZKL 5705

Adler Slovensko s.r.o., Montážna 3, SK-971 01 Prievidza  
Tel.: 00421/46/5199621, Fax: 00421/46/51 99 622, Mail: info@adler.sk

Naše návody sa zakladajú na súčasnom stave poznania a majú kupujúcemu/používateľovi podľa najlepších znalostí poradiť, oblasti používania a podmienky spracovania sa však musia odsúhlasiť individuálne. O vhodnosti a použití dodaného výrobku rozhoduje obchodník/spracovateľ sám na vlastnú zodpovednosť, preto sa odporúča vyhotovenie vzorky, na ktorej je vhodnosť výrobku vyskúšaná. Okrem toho platia naše všeobecné obchodné a dodacie podmienky. Vydaním tohto dátového listu strácajú všetky predchádzajúce platnosť. Zmena veľkostí balenia, farebných odtieňov a stupňov lesku vyhradená.

- Pri prechode z Aquawood Intermedio ISO 5705 na iné vodouriediteľné systémy, je potrebné dbať na to, aby boli rozvody a striekacie zariadenie dostatočne vyčistené, najlepšie teplou vodou.
- Prosím, dodržujte našu pracovnú smernicu **ARL 300 – Pracovná smernica pre povrchovú úpravu rozmerovo stabilných a čiastočne rozmerovo stabilných stavebných prvkov – všeobecná časť** vrátane noriem a smerníc na výrobu okien.

### Technológia nanášania



Spôsob nanášania	Airless	Airmix, Aircoat	Nádobková pištoľ
Tryska (ø palcov)	0,28	0,28	1,8
Tryska (ø palcov)	0,011	0,011	
Uhol striekania (stupne)	20 – 40	20 – 40	-
Striekací tlak (bar)	80 – 100	80 – 100	3 – 4
Pomocný vzduch (bar)	-	0,5 – 1,5	-
Vzdialenosť striekania (cm)	cca 25		
Mokrý film (µm)	100 – 125		
Výdatnosť na nános (g/m <sup>2</sup> ) <sup>1)</sup>	200 – 250		
<sup>1)</sup> výdatnosť vrátane strát pri striekaní			

Produkt je pripravený na spracovanie.

Forma, charakter a vlhkosť podkladu ovplyvňujú spotrebu/výdatnosť. Presnú spotrebu je možné určiť iba na základe skúšobného náteru.

### Čas schnutia

(pri 23 °C a 50 % rel. vlhkosti vzduchu)



prach sa nelepí (ISO 1517)	cca po 30 min.
preschnutý na dotyk	cca 1 hod.
prelakovateľný	cca 2 hod.
Možno prelakovať po urýchlennom schnutí: 20 min. fáza odparenia 50 min. fáza schnutia (35 – 40 °C) 20 min. fáza ochladzovania	cca po 90 min.

Uvedené doby sú orientačné. Schnutie závisí od podkladu, hrúbky vrstvy, 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**

Okamžite po použití opláchnuť vodou.

Na odstránenie zaschnutých zvyškov laku odporúčame 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., zbavený drevného prachu, ako aj odskúšaný na vhodnosť povrchovej úpravy.

**Vlhkosť dreva**

13% ± 2%

**SKLADBA POVRCHOVEJ ÚPRAVY****Všeobecne informácie**

Uvedené skladby povrchovej úpravy slúžia len ako príklad.

**Impregnácia**

1x Aquawood Primo A3 5453 – A6 5456

Medzisušenie: cca 4 hod.

Pri práci dbajte na bezpečné používanie ochranných prostriedkov na drevo. Pred použitím si vždy si prečítajte informácie uvedené na etikete a v príslušných technických listoch produktov.

Prosím, dodržujte pokyny v technických listoch príslušného produktu.

**Medzivrstva**

1x Aquawood Intermedio ISO 5705

Medzisušenie: cca 2 hod.

**Medzibrúsenie**

zrornosťou P220 – P240

Brúsny prach odstrániť.

**Vrchné lakovanie**

1x Aquawood Finatop 40 5140

alebo

1x Aquawood Finapro 20 5101

Prosím, dodržujte pokyny v technických listoch príslušného produktu.

**Vchodové dvere**

Odporúčame dodatočne upraviť transparentným vrchným lakom Aquawood Protect 5128 (2-zložkový transparentný lak).

Prosím, dodržujte pokyny v technických listoch príslušného produktu.

**POKYNY PRE OBJEDNANIE****Veľkosť balenia**

5 kg, 25 kg, 120 kg sud

**Farebné odtiene/stupne lesku**

Farblos (bezfarebný)  
Canapa/konope

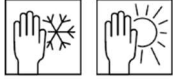
5705000200

5705050250

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

**Súvisiace produkty**

Aquawood Primo A3 5453 – A6 5456  
 Aquawood Finapro 20 5101  
 Aquawood Finatop 40 5140  
 Aquawood Protect 5128  
 Aqua-Cleaner (čistiaci prostriedok pre vodouriediteľné laky) 80080

**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	Medzná hodnota EÚ pre Aquawood Intermedio ISO (Kat. A/e): 130 g/l (2010). Aquawood Intermedio ISO obsahuje maximálne 70 g/l VOC
-----------	---

**Technicko-bezpečnostné údaje**

Ďalšie informácie týkajúce sa bezpečnosti počas prepravy, skladovania a manipulácie, ako aj likvidácie sa nachádzajú v príslušnej karte bezpečnostných údajov. Aktuálnu verziu môžete získať na webovej stránke **www.adler.sk**.

Produkt je vhodný len na priemyselné a remeselné spracovanie.

Všeobecne sa musí zabrániť vdýchnutiu aerosólov lakov počas nanášania striekaním. Toto sa dá zabezpečiť správnym použitím ochrannej dýchacej masky (kombinovaný filter A2/P2).