

## Aquawood Intercare ISO

## 5503

Vodouředitelná, **izolační mezivrstva**, určená pro aplikaci stříkáním pro krycí lakování, pro průmysl a řemeslnou výrobu

### POPIS PRODUKTU

#### Všeobecné informace

Vodouředitelná, rychleschnoucí stříkáací mezivrstva. Produkt s velmi dobrými izolačními účinky proti zbarvení extraktivních látek, obsažených ve dřevinách, vysokou elasticitou a dobrou plnivostí. Obzvláště šetrný k životnímu prostředí díky nízkému obsahu organických rozpouštědel.

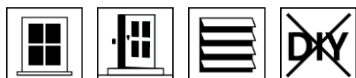
Produkt neobsahuje biocidně účinné látky, které jsou určeny k ochraně před modráním a dřevokaznými houbami.

#### Speciální vlastnosti a zkušební normy



- **Francouzské nařízení DEVL1104875A** o značení produktů na povrchovou úpravu staveb podle emisí těkavých škodlivin: A+

#### Oblasti použití



- Rozměrově stabilní a částečně rozměrově stabilní stavební dřevěné prvky v exteriéru a interiéru, jako např. dřevěná okna, vchodové dveře, okenice, brány, zimní zahrady atd.
- Obzvláště vhodný pro měkké dřeviny.
- Okna ve vlhkých prostorách (např. kryté bazény) pouze se speciální skladbou.

### ZPRACOVÁNÍ

#### Pokyny pro zpracování



- Produkt prosím před použitím rozmíchejte.
- Teplota materiálu, podkladu a okolí musí dosahovat minimálně + 15 °C.
- Optimální podmínky pro zpracování se pohybují mezi 15–25 °C při relativní vlhkosti vzduchu 40–80 %.
- Nedostatečný nános, nadměrné broušení a nebo ředění snižují izolační účinek.
- Dodržujte prosím naše **ARL 300 - Pracovní směrnice pro povrchovou úpravu rozměrově stálých a omezeně rozměrově stálých stavebních prvků – všeobecná část** spolu se všemi normami a směrnice pro výrobu oken.

**Způsob nanášení**

Způsob nanášení	Airless	Airmix, Aircoat
Stříkáč tryska (ø mm)	0,28 nebo 0,33	0,28 nebo 0,33
Stříkáč tryska (ø palce)	0,011 nebo 0,013	0,011 nebo 0,013
Úhel rozstříku (stupeň)	20–40	20–40
Tlak stříkání (bar)	80–100	80–100
Přídavný tlak (bar)	-	0,5 – 1,5
Jemnost sítka	100 síto, cca 150 µm <sup>2)</sup>	
Odstup stříkání (cm)	cca 25	
Mokrý film (µm)	150	
Spotřeba na jednu vrstvu (g/m <sup>2</sup> ) <sup>1)</sup>	300–350	
<sup>1)</sup> Vydatnost včetně přídavku ředidla a ztráty rozstříkem		
<sup>2)</sup> Jemnější síta nejsou vhodná		

**Produkt je dodáván v konzistenci pro okamžité zpracování stříkáním.**

Tvar, vlastnosti a vlhkost podkladu ovlivňují spotřebu/vydatnost. Přesné hodnoty spotřeby lze zjistit pouze předchozím zkušebním nánosem.

**Doby schnutí**

(při 23 °C a 50 % rel. vlhkosti)



Lze přelakovat	po cca 4 hod.
Lze přelakovat po přisoušení: 20 min. zóna odpařování 50 min. fáze schnutí (max. 35 °C) 20 min. fáze ochlazení	po cca 90 min
Kompletně přelakovatelný na základě konečných vlastností:	přes noc

Uváděné hodnoty jsou pouze orientační. Schnutí je závislé na podkladu, tloušťce vrstvy, teplotě, výměně vzduchu a relativní vlhkosti vzduchu.

Zamezit přímým slunečním paprskům při nanášení (příliš rychlé schnutí).

Nižší teploty a/nebo vysoká vlhkost vzduchu mohou dobu schnutí prodloužit.

**Čištění pracovních nástrojů**

Ihned po použití vodou.

Pro odstranění naschnutých zbytků laku doporučujeme přípravek ADLER Aqua-Cleaner 80080 (zředit vodou 1:1).

**PODKLAD****Typ podkladu**

Dřevo podle směrnic pro výrobu oken


**Kvalita podkladu**

Podklad musí být suchý, čistý, nosný, bez dělicích substancí jako tuk, vosk, silikon, pryskyřice atd. a musí být zbaven prachu ze dřeva. Je třeba provést zkoušku vhodnosti nátěru na podklad.

**Vlhkost dřeva**

13 % +/- 2 %

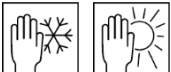
## SYSTÉMOVÁ SKLADBA

<b>Všeobecné informace</b>	Následující skladby nanášení jsou uváděny pouze jako příklad.
<b>Impregnace</b>	1x Aquawood Primo A2 5452 Mezischnutí: cca 4 hod. Dbejte na bezpečné používání prostředků na dřevo. Před použitím si vždy prostudujte etiketu a příslušný technický list produktu a postupujte podle instrukcí v nich uvedených.
<b>Mezivrstva</b>	1 x Aquawood Intercare ISO 5503
<b>Mezibroušení</b>	Lehké broušení: Zrnitost P 220–280 Odstranit prach vzniklý broušením.
	
<b>Vrchní vrstva</b>	1 x Aquawood Covatop XT 20 5020 nebo 1 x Aquawood Covapro 20 5023 nebo 1 x Aquawood Covapro 40 5029 nebo 1 x Aquawood Covapro 60 5027 Dbejte prosím pokynů v příslušných technických listech produktů.
<b>Pro domovní dveře</b>	Je nutná přídatná vrstva Aquawood Protect 53215 (bezbarvý ochranný dvousložkový lak). Dbejte prosím pokynů v příslušných technických listech produktů.

## POKYNY PRO OBJEDNÁNÍ

<b>Velikosti balení</b>	6 kg, 32 kg, 150 kg
<b>Barevné odstíny/stupně lesku</b>	Weiß (bílý) 5503050000 Ostatní barevné odstíny pouze po předešlé konzultaci.
<b>Doplňkové produkty</b>	Aquawood Primo A2 5452 Aquawood Covatop XT 20 5020 Aquawood Covapro 20 5023 Aquawood Covapro 40 5029 Aquawood Covapro 60 5027 ADLER Aqua-Cleaner 80080 Aquawood Protect 53215

## DALŠÍ INFORMACE

<b>Trvanlivost/skladování</b>	Minimálně 1 rok v originálně uzavřených nádobách. Skladovat chráněné před vlhkostí, přímým slunečním zářením, mrazem a vysokými teplotami (nad 30 °C).
	

<b>Technická data</b>	Obsah těkavých organických sloučenin (VOC)	Mezní hodnota EU pro Aquawood Intercare ISO (Kat. A/d): 130 g/l (2010). Aquawood Intercare ISO obsahuje maximálně 50 g/l VOC.
-----------------------	--	---

---

**Bezpečnostně-technické  
informace**



Další informace týkající se bezpečnosti při přepravě, skladování, manipulaci a likvidaci naleznete v příslušném bezpečnostním listu. Aktuální verzi získáte na webu **[www.adlercesko.cz](http://www.adlercesko.cz)**.

Produkt je vhodný pouze pro průmyslové a řemeslné zpracování.

Zásadně je třeba zamezit vdechnutí aerosolu z laku při aplikaci stříkáním. Toto lze zajistit pouze odborným použitím vhodné ochranné dýchací masky (kombinovaný filtr A2/P2).

---