

## Aquawood Intermedio Isogrip

## 5714

Vodouředitelná 2složková mezivrstva pro dřevěná okna a vchodové dveře pro průmysl a řemeslo.

Systémově schváleno pro 3vrstvou aplikaci.

### POPIS PRODUKTU

#### Všeobecné informace

Vodouředitelná, bezbarvá, 2složková mezivrstva. Dobrá plnivost a brousitelnost. Izoluje barvicí extraktivní látky dřeva. Produkt se vyznačuje mimořádně vysokou přilnavostí za mokra, čímž se výrazně zvyšuje odolnost proti povětrnostním vlivům. Zabraňuje probroušení barevnými máčecími impregnacemi.

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+



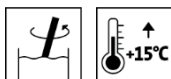
#### Oblasti použití



- Rozměrově stabilní a částečně rozměrově stabilní stavební prvky v exteriéru a interiéru, jako např. dřevěná okna, vchodové dveře, okenice, brány, zimní zahrady atd.
- Obzvláště vhodné na povrchovou úpravu okenic.

### 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 %.
- Produkt není odolný vůči povětrnosti bez vrchního krycího nátěru!
- Nedostatečné množství, nadměrné broušení a/nebo vyšší ředění snižují izolační účinek.
- Při změně aplikačního produktu z Aquawood Intermedio Isogrip 5714 na jiný systém vodouředitelného laku je třeba dbát na dostatečné vyčištění stříkacích rozvodů a zařízení, nejlépe teplou vodou.
- Nádobu s natuženým materiálem nezavírejte.

- 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 směrnici pro konstrukci oken.

### Poměr míchání



100 hmotnostních dílů Aquawood Intermedio Isogrip 5714  
7 hmotnostních dílů ADLER Aqua-PUR-Härter 82220

Aquawood Intermedio Isogrip lze použít pouze s tužidlem a ve specifickém poměru míchání. Odchytky vedou ke vzniku defektů v lakovém filmu a snížení přilnavosti.

Tužidlo ADLER Aqua-PUR-Härter musí být před použitím pečlivě zamícháno do materiálu.

Po přidavku tužidla se před aplikací doporučuje ponechání časové prodlevy cca 10 min. za účelem lepšího úniku plynů.

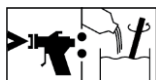
### Doba zpracovatelnosti

Cca 1 - 2 hod.

Další prodloužení doby zpracovatelnosti není možné.

Zvýšená teplota zkracuje dobu schnutí.

### Technika nanášení



0-5% H<sub>2</sub>O



0-10% H<sub>2</sub>O

Způsob nanášení	Airless	Airmix s podporou přidavného vzduchu (Airmix, Aircoat, atd.)	Nádobková pistole
Stříkací tryska (ø mm)	0,28	0,28	1,8
Stříkací tryska (ø inch)	0,011	0,011	
Úhel rozstříku (stupeň)	20-40	20-40	-
Tlak stříkání (bar)	80-100	80-100	3-4
Přídavný tlak (bar)	-	0,5 - 1,5	-
Odstup při stříkání (cm)	cca 25		
Ředidlo	Voda		
Přídavek ředidla v %	0-5	0-5	10
Množství nanášení (g/m <sup>2</sup> )	125-150		
Vydatnost na jednu vrstvu (g/m <sup>2</sup> ) <sup>1)</sup>	200-250		
Mokrý film (µm)	125-150		

<sup>1)</sup> Vydatnost včetně přídavku ředidla a ztráty rozstříkem.

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

**Doby schnutí**

(při 23 °C a 50 % rel. vlhkosti)



Na povrch se nelepí prach (ISO 1517)	po cca 30 min.
Nelepí	po cca 3 hod.
Přelakovat lze	po cca 4 hod.
Lze přelakovat po požadovaném schnutí: 20 min. zóna odpařování 50 min. fáze schnutí (35–40 °C) 20 min. fáze ochlazování	po cca 90 min
Kompletně proschnuto	po cca 12 hod.

Uváděné hodnoty jsou pouze orientační. Schnutí je závislé na podkladu, tloušťce vrstvy, teplotě, výměně vzduchu a relativní vlhkosti vzduchu. Nesmí být překročena doba schnutí 24 hodin před natřením.

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

Zabránit přímému slunečnímu záření (příliš rychlé schnutí).

**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 %

**POVRCHOVÁ ÚPRAVA****Impregnace**

1 x Aquawood Primo A3 5453 – A6 5456

Mezischnutí: cca 4 hod.

nebo

1 x Aquawood Primo A2 5452

Mezischnutí: cca 4 hod.

Dbejte na bezpečné používání prostředků na dřevo. Před použitím si vždy přečtěte etiketu a příslušné technické listy produktů.

Dbejte prosím pokynů v technických listech příslušných produktů.

**Nanášení mezivrstvy****Lazurovací:****Jehličnaté dřevo:**

1 x Aquawood Intermedio Isogrip 5714

**Listnaté dřevo a modřín:**

2 x Aquawood Intermedio Isogrip 5714

**Krycí:**

1 x Aquawood Intermedio Isogrip 5714

**Mezibroušení**

Lehké broušení zrnitostí P 280  
Odstranit prach vzniklý broušením.

**Vrchní nátěr**

**Lazurovací:**  
1 x Aquawood Finatop 40 5140  
nebo  
1 x Aquawood Finapro 20 5101  
**Krycí:**  
1 x Aquawood Covatop XT 20 5020

Dbejte prosím pokynů v technických listech příslušných produktů.

**Pro vchodové dveře**

Je nutná dodatečná povrchová úprava ochranným přípravkem Aquawood Protect 53215 (bezbarvý dvousložkový lak).

Dbejte prosím pokynů v technických listech příslušných produktů.

**POKYNY PRO OBJEDNÁNÍ****Velikosti balení**

4 kg; 22 kg

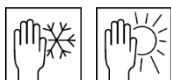
**Barevné odstíny/stupně lesku**

Farblos 5714000200 (bezbarvý)

- Pro posouzení výsledného barevného odstínu doporučujeme provést vzorový nános zvolené barevné kombinace na originálním podkladu.

**Doplňkové produkty**

Aquawood Primo A3 5453 – A6 5456  
Aquawood Primo A2 5452  
Aquawood Covatop XT 20 5020  
Aquawood Finatop 40 5140  
Aquawood Finapro 20 5101  
ADLER Aqua-Cleaner 80080

**DALŠÍ POKYNY****Trvanlivost/skladování**

Minimálně 1 rok v originálně uzavřených nádobách.

Skladovat chráněné před vlhkostí, přímým slunečním zářením, mrazem a vysokými teplotami (nad 30 °C).

**Technické údaje**

Obsah těkavých organických sloučenin (VOC) Mezní limit EU pro Aquawood Intermedio Isogrip (kat. A/e): 130 g/l (2010). Aquawood Intermedio Isogrip obsahuje max. 100 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.

Větrání aerosolů barvy při aplikaci postřikem se musí zabránit použitím správného respirátoru (kombinovaný filtr A2/P2).