

## Aquawood Intermedio ISO

5705

Vodou ředitelná **mezivrstva na dřevěná okna a vchodové dveře** pro průmyslové a komerční použití  
Pro systémovou povrchovou úpravu ve **třívrstvé struktuře**

### POPIS PRODUKTU

#### Všeobecné informace

Vodou ředitelná mezivrstva. Výrobek je odolný proti lepivosti a vyznačuje se vysokou elasticitou, velmi dobrou brousitelností a dobrou plnivostí na obzvláště plné a hladké povrchy. Zabraňuje prosvitání barevných máčecích impregnací. Minimalizuje povrchové vady u modřinu a obecně u jehličnatých dřevin bohatých na pryskyřici.

#### Zvláštní vlastnosti a zkušební normy



- **ADLER green**  
Produkty ADLER green jsou objektivně testovány podle třech kritérií: Životní prostředí, Zdraví & bezpečnost a Životnost. Pouze produkty, které získají to nejlepší hodnocení ve všech těchto kategoriích jsou označeny logem ADLER green.
- **Registrováno v Baubook**  
Produkt odpovídá požadavkům dle databáze materiálů pro udržitelné a ekologické stavebnictví Baubook.
- **Francouzská směrnice DEVL1104875A**  
Hodnocení stavebních materiálů a produktů dle emisí těkavých organických látek: A+

#### Oblasti použití



Rozměrově stabilní dřevěné prvky v exteriéru a interiéru, např. dřevěná okna nebo vchodové dveře.

Vhodné zejména pro tvrdé dřevo s hrubými póry a jehličnaté dřeviny bohaté na pryskyřici.

### ZPRACOVÁNÍ

#### Pokyny pro zpracování



- Před použitím produkt pečlivě rozmíchejte. Při míchání zabraňte vmíchání vzduchu do materiálu.
- Teplota materiálu, podkladu a okolí při aplikaci musí dosahovat minimálně + 15 °C.
- Optimální podmínky pro zpracování jsou v rozmezí 15 - 25 °C při relativní vzdušné vlhkosti 40 - 80 %.
- Produkt není odolný vůči povětrnosti bez vrchní vrstvy!
- Nedostatečný nános, nadměrné broušení a/nebo vyšší ředění snižují izolační účinek.

- Při přechodu z Aquawood Intermedio ISO (5705) na jiný vodou ředitelný systém musí být zajištěno dostatečné vyčištění hadic a stříkacího zařízení, nejlépe teplou vodou.
- Jakákoliv změna v posloupnosti zpracování, podmínkách prostředí, nedodržení pokynů nebo použití produktů, které nejsou uvedeny, může negativně ovlivnit výsledek.
- Dodržujte prosím naše **ARL 300 - Pracovní směrnice pro povrchovou úpravu rozměrově stabilních a částečně rozměrově stabilních stavebních prvků - Všeobecná část** spolu se všemi normami a směrnici pro konstrukci oken.

### Technika nanášení



	Airless	Airless s podporou vzduchu (Airmix®, Aircoat, etc.)	Nádobková pistole
Tryska Ø (mm)		0,28	1,8
Tryska Ø (palce)		0,011	-
Úhel trysky (°)		20 - 40	-
Stříkací tlak (bar)		80 - 100	3 - 4
Rozprašovací tlak (bar)	-	0,5 - 1,5	-
Vzdálenost stříkání (cm)	25		
Spotřeba na jednu vrstvu (g/m²)	100 - 125		
Mokrý film (µm)	100 - 125		

Produkt je připravený k okamžitému použití.

Skutečnou spotřebu materiálu ovlivňuje tvar a kvalita podkladu a také způsob aplikace povrchové úpravy. Přesné hodnoty spotřeby lze zjistit pouze na základě předchozího zkušebního nánosu.

### Doby schnutí

(při 23 °C a 50 % rel. vlhkosti)



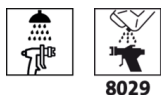
Nelepivý na prach (ISO 1517)	cca 30 minute
Nelepivý	cca 1 hod.
Stohovatelný s distančními podložkami z jemné PE pěny při pokojové teplotě	cca 2 h
Po nuceném přísoušení stohovatelný s distančními podložkami z jemné PE pěny při pokojové teplotě 20 min. v odpařovací/odkapávací zóně 50 mi. sušení (35 – 40 °C) 20 min. ochlazování	cca 90 min.

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

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


Zamezte přímým slunečním paprskům při nanášení!

### Čištění pracovních nástrojů



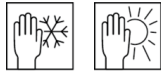
Umyjte ihned po použití vodou.

K odstranění zaschlých zbytků materiálu doporučujeme Aqua-Cleaner (8029) (1:1 zředěný vodou).

<b>PODKLAD</b>	
<b>Druh podkladu</b>	Dřevo podle směrnic pro výrobu oken.
<b>Vlastnosti podkladu</b>	Podklad musí být suchý, čistý, nosný, bez odděľujících substancí jako tuk, vosk, silikon, pryskyřice atd. a musí být zbaven prachu ze dřeva. Je třeba provést zkoušku vhodnosti povrchové úpravy na podklad.
<b>Vlhkost dřeva</b>	13 % ± 2 %
<b>SYSTÉMOVÁ SKLADBA</b>	
<b>Všeobecné informace</b>	Uvedené skladby povrchové úpravy slouží jako příklad.
<b>Impregnace</b>	1 x Aquawood Primo (5453) Mezioperační schnutí: cca 4 hod. Prostředky na ochranu dřeva používejte opatrně. Před použitím si vždy prostudujte příslušné technické listy a bezpečnostní listy použitých produktů. Dodržujte prosím naše <b>ARL 056 – Pracovní směrnice pro použití prostředků na ochranu dřeva.</b>
<b>Mezivrstva</b>	1 x Aquawood Intermedio ISO (5705) Doba mezischnutí max. 2 hod.
<b>Mezibroušení</b>	Zrnitost P 220 – 240 Odstraňte prach vzniklý broušením.
	
<b>Vrchní vrstva</b>	1 x Aquawood Finatop 40 (5140) nebo 1 x Aquawood Finapro 20 (5101)
<b>Na vchodové dveře</b>	Je nutná doplňková vrstva produktem Aquawood Protect (5128) (bezbarvý ochranný dvousložkový lak).
<b>POKYNY PRO OBJEDNÁVÁNÍ</b>	
<b>Velikosti balení</b>	5 kg, 25 kg, 120 kg polyethylenový sud
<b>Barevné odstíny / stupně lesku</b>	<b>Standardní odstíny:</b> Farblos (5705000200) Canapa/Hanf (5705050250) Pro posouzení výsledného barevného odstínu doporučujeme vyhotovit zkušební vzorek na originálním podkladu.
<b>Související produkty</b>	Aqua-Cleaner 8029 (8029) Aquawood Finatop 40 (5140) Aquawood Finapro 20 (5101) Aquawood Primo (5453) Aquawood Protect (5128) Prosím, dbejte pokynů v technických listech příslušných produktů.

## DALŠÍ POKYNY

### Životnost / skladování



Min. 1 rok/-y/let v originálně uzavřeném obalu.

Skladujte chráněné před vlhkostí, přímým slunečním zářením, mrazem a vysokých teplot (nad 30 °C).

Otevřené nádoby dobře uzavřete a co nejdříve spotřebujte.

### Technická data

Obsah těkavých organických látek (VOC): Limitní hodnota dle směrnice 2004/42/ES pro Aquawood Intermedio ISO (Kat A/e): 130 g/l.  
Aquawood Intermedio ISO obsahuje max. 70 g/l VOC.

### GISCODE

BSW50

### DGNB (Německá asociace pro udržitelné stavebnictví)

Hodnocení kvality 4 (s tovární povrchovou úpravou)

### Bezpečnostně technické údaje



Produkt je vhodný pouze pro průmyslové a řemeslné zpracování.

Při broušení používejte jako osobní ochranné prostředky prachový filtr P2 minimálně proti broušení a dřevěnému prachu. U listnatých dřevin (zejména buku a dubu) použijte prachový filtr P3.

Je bezpodmínečně nutné zabránit vdechování aerosolů z laků a barev při nanášení stříkáním. To zajistíte správným použitím ochranné masky (kombinovaný filtr A2/P2).

Podrobnější informace o bezpečnosti při přepravě, skladování, manipulaci a likvidaci najdete v příslušném bezpečnostním listu. Aktuální verzi najdete na [www.lakyadler.cz](http://www.lakyadler.cz).