

## Aquawood Finapro 30

5134

Vodou ředitelná, **hedvábně matná silnovrstvá lazura** na **dřevěná okna a vchodové dveře** pro průmyslové a řemeslné použití

Určeno pro aplikaci ve **3-vrstvém systému**

### POPIS PRODUKTU

#### Všeobecné informace

Hedvábně matná, paropropustná silnovrstvá vodou ředitelná lazura s velmi dobrou odolností vůči povětrnostním vlivům a vysokou transparentí. Produkt se vyznačuje vysokou odolností blokování proti vodě, dobrou mechanickou odolností, velmi dobrou rázovou houževnatostí, rychlou odolností proti zbledání a krátkou dobou schnutí.

#### Zvláštní vlastnosti a zkušební normy



- **ÖNORM EN 71-3**  
Bezpečnost hraček, Migrace určitých prvků (bez obsahu těžkých kovů)



- **DIN 53160-1 nebo DIN 53160-2**  
Odolnost proti potu a slinám



- **Francouzské nařízení DEVL1104875A**  
Označování výrobků pro povrchové úpravy budov na emise těkavých znečišťujících látek.

#### Oblasti použití



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

Pro interiéry se zvýšenou vlhkostí (např. bazénové haly) pouze se speciální skladbou.

Pro dřevěné prvky v exteriéru, které nejsou rozměrově stabilní, doporučujeme použití tenkovrstvých systémů, jako je Lignovit Lasur (5315) nebo Pullex Plus-Lasur (4415).

Prosím, dbejte pokynů v technických listech příslušných produktů.

### ZPRACOVÁNÍ

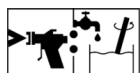
#### Pokyny pro zpracování



- 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 %.

- Příliš velké vrstvy suchého filmu od nad 120 µm snižují paropropustnost a mělo by se jim proto zamezit.
- Těsnění musí být odolné vodouředitelným materiálům a smí se instalovat teprve po důkladném proschnutí. Těsnící profily s obsahem změkčovadel mají ve styku s lakem sklon se slepovat. Používejte prosím pouze testované typy.
- Dvojitý nános Aquawood Finapro 30 (5134) s mezibrusem se nedoporučuje, protože kvůli obsahu matovacího vosku může takto dojít k leštivému efektu a tím i ke snížení přilnavosti.
- Aby se zabránilo uzavření vzduchu v pórech u hrubo pórovitých dřevin a vzniku defektů v lazurovém filmu na modřínu, doporučujeme použít mezivrstvu Aquawood Intermedio ISO (5705).
- Při přechodu z Aquawood Finapro 30 (5134) 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. Odchytky při tužení vedou ke tvorbě defektů v lakovém filmu, snížení přilnavosti a barevné stálosti a ke snížení odolnosti vůči povětrnostním vlivům.
- 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

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

	Airless	Airless s podporou vzduchu (Airmix®, Aircoat, etc.)
Tryska Ø (mm)		0,28 – 0,33
Tryska (Ø palce)		0,011 – 0,013
Úhel trysky (°)		20 – 40
Stříkací tlak (bar)		80 – 100
Rozprašovací tlak (bar)	-	0,5 – 1,5
Vzdálenost stříkání (cm)		25
Ředidlo		Voda
Přídavek ředidla (%)		0 – 5
Spotřeba na jednu vrstvu (g/m <sup>2</sup> )		225 – 300
Mokrý film (µm)		225 – 300
Celková tloušťka skladby - suchý film (µm)		80 – 120

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

### Doby schnutí

(při 23 °C a 50 % rel. vlhkosti)



Nelepivý na prach (ISO 1517)	cca 1 hod.
Nelepivý	cca 2 hod.
Stohovatelný s distančními podložkami z jemné PE pěny při pokojové teplotě	cca 5 hod.
Po nuceném přisoušení stohovatelný s distančními podložkami z jemné PE pěny při pokojové teplotě 20 min. v odpařovací/odkapávací zóně	cca 130 min.

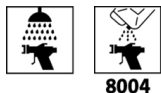
90 min. sušení (35 – 40 °C) 20 min. ochlazování	
Přelakovatelný	cca 12 hod.

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 barvy doporučujeme Aqua-Cleaner (8004) (1:1 zředěný vodou).

## PODKLAD

### Druh podkladu

Dřevo podle směrnic pro výrobu oken.

### Vlastnosti podkladu

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

### Vlhkost dřeva

13 % ± 2 %

## POVRCHOVÁ SKLADBA

### Všeobecné informace

Uvedené skladby povrchové úpravy slouží jako příklad.

### Impregnace

1 x Aquawood Primo (5453) - Aquawood Primo A6 (5456)

Mezioperační schnutí: cca 4 hod.

Prostředky na ochranu dřeva používejte opatrně. Před použitím si vždy prostudujte příslušné technické listy a bezpečnostní listy použitých produktů.

Dodržujete, prosím směrnici **ARL 056 – Pracovní směrnice pro použití prostředků na ochranu dřeva.**

### Mezivrstva

#### Jehličnaté dřeviny:

1 x Aquawood Intermedio DQ (5706)

#### Listnaté dřeviny a modřín:

1 x Aquawood Intermedio ISO (5705)

Mezioperační schnutí: cca 2 hod.

Prosím, dbejte pokynů v technických listech příslušných produktů.

### Mezibroušení



Zrnitost P 220 - 280

Odstraňte prach vzniklý broušením.

### Vrchní vrstva

1 x Aquawood Finapro 30 (5134)

### Na vchodové dveře

Je nutná doplňková vrstva produktem Aquawood Protect (5128) (bezbarvý ochranný dvousložkový lak).

## ÚDRŽBA & RENOVACE

### Údržba

Životnost je závislá na mnoha faktorech: je to především působení povětrnostních vlivů, konstrukční ochrana, mechanické namáhání a volba barevného odstínu. Pro zajištění dlouhé životnosti je nutná pravidelná kontrola, údržba a případně okamžitá údržba.

Roční údržba s Top-Cleaner (7208) a péče s Top-Care (7227) v balení Windoor Care-Set (7229).

Prosím, dbejte pokynů v technických listech příslušných produktů.

Dodržujete, prosím směrnici **ARL 304 - Pracovní směrnice pro povrchovou úpravu rozměrově stabilních a částečně rozměrově stabilních stavebních prvků - údržba a renovace oken.**

## POKYNY PRO OBJEDNÁVÁNÍ

### Velikosti balení

5 kg, 20 kg, 90 kg -Sud

### Barevné odstíny / stupně lesku



**Standardní odstíny:**  
Frumento (5134055798)

Další barevné odstíny lze namíchat pomocí **ADLER|MIX** míchacího zařízení.

**Báze pro tónování:**

Aquawood Finapro 30 Basis W30 (5134000030)

Výsledný barevný odstín závisí na barvě samotné dřeviny, naneseném množství, odstínu impregnace a odstínu vrchní lazury.

Aby byla zajištěna shoda barevného odstínu, použijte na jedné ploše a výrobku pouze materiál se stejným číslem výrobní šarže.

Pro posouzení výsledného barevného odstínu doporučujeme vyhotovit zkušební vzorek na originálním podkladu.

Pro mimořádné zvýraznění struktury dřeva, použijte odstín Aquawood Primo (5453) - Aquawood Primo A6 (5456) zvolen tmavší než odstín Aquawood Finapro 30 5134.

Dodržujte, prosím, naše pracovní směrnice **ARL 800 – při práci (včetně péče a údržby) s míchacími stojí ADLER Mix, Pur Mix a Color4You.**

### Související produkty

Aqua-Cleaner (8004)  
Aquawood Intermedio DQ (5706)  
Aquawood Intermedio ISO (5705)  
Aquawood Primo (5453)  
Aquawood Primo A4 (5454)  
Aquawood Primo A5 (5455)  
Aquawood Primo A6 (5456)  
Aquawood Protect (5128)  
Lignovit Lasur (5315)  
Pullex Plus-Lasur (4415)  
Top-Cleaner (7208)  
Top-Care (7227)  
Windoor Care-Set (7229)

Prosím, dbejte pokynů v technických listech příslušných produktů.

## DALŠÍ POKYNY

### Životnost / skladování



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

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

Otevřené nádoby dobře uzavřete a co nejdříve spotřebujte.

---

<b>Technická data</b>	Obsah těkavých organických látek (VOC): Limitní hodnota EU pro Aquawood Finapro 30 (Kat A/e): 130 g/l. Aquawood Finapro 30 obsahuje max. 30 g/l VOC.
<b>GISCODE</b>	BSW20
<b>DGNB (Německá asociace pro udržitelné stavebnictví)</b>	Hodnocení kvality 4 (s tovární povrchovou úpravou)
<b>Bezpečnostně technické údaje</b>	<p>Produkt je vhodný pouze pro průmyslové a řemeslné zpracování.</p> <p>Je bezpodmínečně nutné zabránit vdechování aerosolů z laků a barev při nanášení stříkáním. To zajistíte správným použitím ochranné masky (kombinovaný filtr A2/P2).</p> <p>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.</p> <p>Podrobnější informace o bezpečnosti při přepravě, skladování, manipulaci a likvidaci najdete v příslušném bezpečnostním listu. Aktuální verzi najdete na <a href="http://www.lakyadler.cz">www.lakyadler.cz</a>.</p>

---

