

## Aquawood Finapro H-A 20

5104

Vodou ředitelná, **matná silnovrstvá lazura** na **dřevohliníková okna** pro průmyslové a komerční použití

### POPIS PRODUKTU

#### Všeobecné informace

Matná, vodou ředitelná, prodyšná silnovrstvá lazura s vysokou transparentností. Výrobek se vyznačuje dobrou odolností proti světlu, vysokou odolností proti poškrábání, vysokou odolností proti lepivosti, vysokou chemickou odolností a krátkou dobou schnutí.

#### Zvláštní vlastnosti a zkušební normy



- DIN 53160-1 a DIN 53160-2  
Stálost barev – Stanovení odolnosti vůči potu a slinám  
*Odolnost vůči potu a slinám*
- ČSN EN 71-3  
Bezpečnost hraček – Část 3: Migrace určitých prvků  
*Bez obsahu těžkých kovů*
- Francouzská směrnice DEVL1104875A  
Hodnocení stavebních materiálů a produktů dle emisí těkavých organických látek: A+

#### Oblasti použití



Rozměrově stabilní dřevohliníkové prvky, jako např. okna a vchodové dveře.  
Pro vlhké prostory (např. kryté bazény) pouze se speciální skladbou.

### ZPRACOVÁNÍ

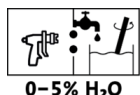
#### Pokyny pro zpracování



- 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. Těsnicí profily s obsahem změkčovaadel mají ve styku s lakem sklon se slepovat. Používejte prosím pouze testované typy.

- Dvojitý nános Aquawood Finapro H-A 20 (5104) 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 modřinu, doporučujeme použít mezivrstvu Aquawood Intermedio ISO (5705).
- Při přechodu z Aquawood Finapro H-A 20 (5104) 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. Odchylky a změny v postupu zpracování mohou vést 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



225 –  
300 g  
↓  
1m²

|                                            | 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/m²)            | 225 – 300     |                                                     |
| Mokrý film (µm)                            | 225 – 300     |                                                     |
| Celková tloušťka skladby - suchý film (µm) | 80 – 120      |                                                     |

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 min.  |
| Nelepivý                                                                                                                                                                                      | cca 3 hod.   |
| Stohovatelný s distančními podložkami z jemné PE pěny při pokojové teplotě                                                                                                                    | cca 4 hod.   |
| Po nuceném přisoušení stohovatelný s distančními podložkami z jemné PE pěny při pokojové teplotě<br>20 min. v odpařovací/odkapávací zóně<br>90 mi. sušení (35 – 40 °C)<br>20 min. ochlazování | cca 130 min. |
| 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**

8029

Umyjte ihned po použití vodou.

K odstranění zaschlých zbytků materiálu doporučujeme Aqua-Cleaner (8029) (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 %

**SYSTÉMOVÁ SKLADBA****Všeobecné informace**

Uvedené skladby povrchové úpravy slouží jako příklad.

**Impregnace**

1 x Aquawood Primo A1 (5451)

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 **ARL 056 – Pracovní směrnice pro použití prostředků na ochranu dřeva**.

**Mezivrstva****Jehličnaté dřeviny:**

Není nutné

**Listnaté dřeviny a modřín:**

1 x Aquawood Intermedio ISO (5705)

Mezioperační schnutí: cca 2 hod.

|                                                                                                                                                                                                          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Mezibroušení</b><br>                                                                                                 | Zrnitost P 240 – 280<br>Odstraňte prach vzniklý broušením.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| <b>Vrchní vrstva</b>                                                                                                                                                                                     | 1 x Aquawood Finapro H-A 20 (5104)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| <b>ÚDRŽBA &amp; RENOVACE</b>                                                                                                                                                                             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| <b>Údržba</b>                                                                                                                                                                                            | <p>Životnost dřevo-hliníkových komponentů je extrémně vysoká kvůli absenci zvětrávání. Povrchově upravené vnitřní povrchy by měly být obnoveny následujícím způsobem:</p> <p>Roční údržba s Top-Cleaner (7208) a péče s Top-Care (7227) v balení Windoor Care-Set (7229).</p> <p>Dodržujete, prosím směrnici <b>ARL 304 - Pracovní směrnice pro povrchovou úpravu rozměrově stabilních a částečně rozměrově stabilních stavebních prvků - údržba a renovace oken.</b></p> |
| <b>POKYNY PRO OBJEDNÁVÁNÍ</b>                                                                                                                                                                            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| <b>Velikosti balení</b>                                                                                                                                                                                  | 25 kg, 120 kg polyetylenový sud                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| <b>Barevné odstíny / stupně lesku</b>                                                                                                                                                                    | <p><b>Standardní odstíny:</b><br/> Farblos, für Holz/Alu (5104069414)</p> <p>Aby byla zajištěna shoda barevného odstínu, použijte na jedné ploše a výrobku pouze materiál se stejným číslem výrobní šarže.</p> <p>Pro posouzení výsledného barevného odstínu doporučujeme vyhotovit zkušební vzorek na originálním podkladu.</p>                                                                                                                                          |
| <b>Související produkty</b>                                                                                                                                                                              | Clean Aqua-Cleaner 8029 (8029)<br>Aquawood Intermedio ISO (5705)<br>Aquawood Primo A1 (5451)<br>Top-Care (7227)<br>Top-Cleaner (7208)<br>Windoor Care-Set (7229)<br>Prosím, dbejte pokynů v technických listech příslušných produktů.                                                                                                                                                                                                                                     |
| <b>DALŠÍ POKYNY</b>                                                                                                                                                                                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| <b>Životnost / skladování</b><br>  | Min. 1 rok/-y/let v originálně uzavřeném obalu.<br>Skladujte chráněné před vlhkostí, přímým slunečním zářením, mrazem a vysokých teplot (nad 30 °C).<br>Otevřené nádoby dobře uzavřete a co nejdříve spotřebujte.                                                                                                                                                                                                                                                         |
| <b>Technická data</b>                                                                                                                                                                                    | Obsah těkavých organických látek (VOC): Limitní hodnota dle směrnice 2004/42/ES pro Aquawood Finapro H-A 20 (Kat A/e): 130 g/l.<br>Aquawood Finapro H-A 20 obsahuje max. 40 g/l VOC.                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| <b>GIS KÓD</b>                                                                                                                                                                                           | BSW20                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| <b>DGNB (Německá asociace pro udržitelné stavebnictví)</b>                                                                                                                                               | 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)**.

---