

## Aquawood Finapro 60

5176

Vodou ředitelná, lesklá silnovrstvá lazura na dřevěná okna a vchodové dveře pro průmyslové a komerční použití

Pro systémovou povrchovou úpravu ve třívrstvé struktuře

### POPIS PRODUKTU

#### Všeobecné informace

Lesklá, vodou ředitelná, prodyšná silnovrstvá lazura s velmi dobrou odolností proti povětrnostním vlivům a vysokou transparentností. Výrobek se vyznačuje vysokou odolností proti lepivosti, velmi dobrou rázovou pevností, rychlou odolností proti vodě, krátkou dobou schnutí, zvýšenou odolností proti mechanickému poškození, přirozeným vzhledem a dobrými haptickými vlastnostmi.

#### Zvláštní vlastnosti a zkušební normy



- Osvědčení o způsobilosti dle DIN EN 927-2



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

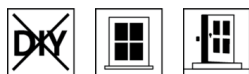


- DIN 53160-1 nebo DIN 53160-2  
Odolnost proti potu a slinám



- Francouzská směrnice DEVL1104875A  
Hodnocení stavebních materiálů a produktů dle emisí těkavých organických látek: A+

#### Oblasti použití



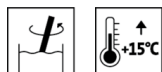
Rozměrově stabilní dřevěné prvky v exteriéru a interiéru, např. dřevěná okna nebo vchodové dveře.

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).

### ZPRACOVÁNÍ

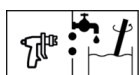
#### Pokyny pro zpracování



- 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.
- 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 60 (5176) 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. Odchyly 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



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



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)

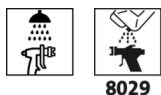


|                                                                                                                                                                                                |              |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|
| Nelepivý na prach (ISO 1517)                                                                                                                                                                   | cca 1 h      |
| 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<br>20 min. v odpařovací/odkapávací zóně<br>90 min. sušení (35 – 40 °C)<br>20 min. ochlazování | cca 130 min. |
| Přelakovatelný                                                                                                                                                                                 | cca 12 h     |

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).

**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 (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 **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.

|                                                                                                                              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Mezibroušení</b><br>                     | Zrnitost P 220 - 280<br>Odstraňte prach vzniklý broušením.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| <b>Vrchní vrstva</b>                                                                                                         | 1 x Aquawood Finapro 60 (5176)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| <b>Na vchodové dveře</b>                                                                                                     | Je nutná doplňková vrstva produktem Aquawood Protect (5128) (bezbarvý ochranný dvousložkový lak).                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| <b>ÚDRŽBA &amp; RENOVACE</b>                                                                                                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| <b>Údržba</b>                                                                                                                | <p>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.</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>                                                                                                      | 5 kg, 25 kg, 120 kg polyethylenový sud                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| <b>Barevné odstíny / stupně lesku</b><br> | <p>Barevné odstíny lze míchat tónovacím systémem <b>ADLER MIX</b>.</p> <p><b>Báze pro tónování:</b><br/> Aquawood Finapro 60 Basis W30 (5176000030)</p> <p>Výsledný barevný odstín závisí na barvě samotné dřeviny, naneseném množství, odstínu impregnace a odstínu vrchní lazury.</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> <p>Pro mimořádné zvýraznění struktury dřeva, použijte odstín Aquawood Primo (5453) zvolen tmavší než odstín Aquawood Finapro 60 5176.</p> <p>Dodržujte, prosím, naše pracovní směrnice <b>ARL 800 – při práci (včetně péče a údržby) s míchacími stojí ADLER Mix, Pur Mix a Color4You.</b></p> |

**Související produkty**

Aquawood Primo (5453)  
 Aquawood Intermedio DQ (5706)  
 Aquawood Intermedio ISO (5705)  
 Aquawood Protect (5128)  
 Aqua-Cleaner 8029 (8029)  
 Top-Cleaner (7208)  
 Top-Care (7227)  
 Windoor Care-Set (7229)  
 Pullex Plus-Lasur (4415)  
 Lignovit Lasur (5315)

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 Finapro 60 (Kat A/e): 130 g/l.  
 Aquawood Finapro 60 obsahuje max. 20 g/l VOC.

**GISCODE**

BSW20

**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).