

Aquawood Finapro 40

5135

Vodouředitelná, **saténové lesklá, silnovrstvá lazura** na dřevěná okna vchodové dveře určená pro průmysl a řemeslnou výrobu.
 Systémově schváleno pro **3 vrstvou aplikaci**.

POPIS PRODUKTU

Všeobecné informace

Saténově lesklá, vodouředitelná, paropropustná lazura na dřevo s dobrou odolností vůči povětrnostním vlivům a vysokou transparentností. Produkt se vyznačuje vysokou odolností proti slepování a mechanickou odolností, rychlou odolností vůči vodě, krátkým časem schnutí, dobrými haptickými (dotykovými) vlastnostmi.

Produkt neobsahuje biocidně účinné látky, které jsou určeny k ochraně před modráním a dřevokaznými houbami.

Zvláštní vlastnosti Zkušební normy



- **DIN 53160-1 a DIN 53160-2:** Odolnost vůči slinám a potu
- **ÖNORM EN 71-3** Bezpečnost hraček; migrace určitých prvků (bez těžkých kovů)
- **Francouzské nařízení DEVL1104875A** o značení produktů na povrchovou úpravu staveb podle emisí těkavých škodlivin: A+

Oblasti použití



- Rozměrově stabilní dřevěné dílce v interiéru i exteriéru, jako jsou např. dřevěná okna a vchodové dveře.
- Okna ve vlhkých prostorách (např. kryté bazény) pouze se speciální systémovou skladbou.
- Na rozměrově nestabilní dřevěné konstrukční díly doporučujeme tenkovrstvé systémy jako např. Lignovit Lasur 53135 ff nebo Pullex Plus-Lasur 50314 ff.

Dbejte prosím pokynů v příslušných technických listech produktů.

ZPRACOVÁNÍ

Pokyny pro zpracování

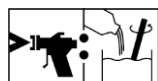


- Produkt prosím před použitím rozmíchejte. Při míchání je nutno zamezit vniknutí vzduchu do produktu.
- Teplota materiálu, podkladu a okolí musí být minimálně + 15 °C.
- Optimální podmínky pro zpracování se pohybují mezi 15 - 25 °C při relativní vlhkosti vzduchu 40 - 80 %.
- Příliš velká vrstva suchého filmu, nad 120 µm výrazně snižuje paropropustnost a mělo by se jim proto zamezit.
- Těsnění musí být odolné proti nátěru a smí se instalovat teprve po

důkladném proschnutí laku. Těsnící profily s obsahem změkčovadel mají při styku s povrchovou úpravou sklón ke slepování. Použijte prosím pouze vyzkoušené typy.

- Nedoporučujeme aplikovat dvě vrstvy Aquawood Finapro 40 s mezilehlým broušením, protože díky obsahu vosku může docházet k vyleštění a snížení přilnavosti.
- Aby se předešlo tvorbě vzduchových bublin na listnatých dřevinách s hlubokými póry a praskání nátěru na modřínu, doporučujeme aplikovat mezivrstvu Aquawood Intermedio ISO 5705 ff.
- Při změně aplikačního produktu z Aquawood Finapro 40 5135 na jiný systém vodouředitelného laku je třeba dbát na dostatečné vyčištění stříkacích rozvodů a zařízení, nejlépe teplou vodou.
- 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 směrnicemi pro konstrukci oken.

Způsob nanášení



0–5% H₂O



10% H₂O

| Způsob nanášení | Airless | Airmix, Aircoat | Nádobková pistole |
|---|------------------|------------------|-------------------|
| Stříkací tryska (ø mm) | 0,28 nebo 0,33 | 0,28 nebo 0,33 | 1,8 – 2,0 |
| Stříkací tryska (ø palce) | 0,011 nebo 0,013 | 0,011 nebo 0,013 | - |
| 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 | 0 – 10 |
| Mokrý film (µm) | 225 – 275 | | |
| Spotřeba na 1 vrstvu (g/m ²) ¹⁾ | 450 - 500 | | |
| Celkový nános suchého lakového filmu (µm) | 80 až max. 120 | | |
| ¹⁾ 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)

**12h**

| | |
|---|-----------------|
| Na povrch se nelepí prach (ISO 1517) | po cca 1 hod. |
| Nelepí | po cca 2 hod. |
| Stohovatelné s jemnou PE pěnovkou distanční proložky při pokojové teplotě: | po cca 5 hod. |
| Stohovatelné s jemnou PE pěnovkou po nuceném sušení: 20 min. zóna odpařování 90 min. fáze schnutí (35 – 40 °C) 20 min. fáze ochlazování | po cca 130 min. |
| Lze přelakovat | po cca 12 hod. |

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

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

Zabránit přímému slunečnímu záření při nanášení (příliš rychlé schnutí).

**Čištění
pracovních nástrojů**

Okamžitě po použití opláchnout vodou.

Pro odstranění naschlých zbytků laku doporučujeme
ADLER Aqua-Cleaner 80080 (1:1 ředěný vodou).

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 %

SKLADBA NANÁŠENÍ**Všeobecné informace**

Následující skladby nanášení jsou uváděny pouze jako příklad.

Impregnace

1 x Aquawood Primo A3 5153 – A6 5456

Mezischnutí: cca 4 hod.

Dbejte na bezpečné používání prostředků na dřevo. Před použitím si vždy prostudujte etiketu a příslušný technický list produktu.

Mezivrstva

1 x Aquawood Intermedio ISO 5705

Mezischnutí: cca 2 hod.

Dbejte prosím pokynů v příslušných technických listech produktů.

Mezibroušení

Zrnitost 220 - 240

Odstranit prach vzniklý broušením.

Vrchní vrstva

1x Aquawood Finapro 40 5135

| | |
|---------------------------|---|
| Pro vchodové dveře | Je nutná doplňková vrstva Aquawood Protect 53215 G30 ff (bezbarvý ochranný dvousložkový lak). Dbejte prosím pokynů v příslušných technických listech produktů. |
|---------------------------|---|

OŠETŘOVÁNÍ & RENOVACE

| | |
|----------------------------------|--|
| Ošetřování & renovace | <p>Životnost systému závisí na mnoha faktorech: Jsou to především způsob působení povětrnostních vlivů, konstrukční ochrana, mechanické namáhání a volba vybrané barevné kombinace; pro dlouhou životnost je nutné pravidelné ošetřování, za tím účelem doporučujeme provádět roční údržbu.</p> <p>Čištění přípravkem ADLER Top-Cleaner 51696. Ošetření přípravkem ADLER Top-Care 7227 v ošetřovací sadě ADLER Windoor Care-Set 7229.</p> <p>Dbejte prosím pokynů v příslušných technických listech produktů.</p> <p>Dodržujete prosím naše ARL 304 - Pracovní směrnice pro nátěry rozměrově stabilních a částečně rozměrově stabilních stavebních dílců - údržba a renovace.</p> |
|----------------------------------|--|

POKYNY PRO OBJEDNÁNÍ

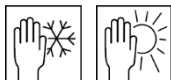
| | |
|-------------------------|---|
| Velikosti balení | 5 kg, 20 kg, 120 kg |
| Barevné lesku | <p>odstíny/stupně Barevné odstíny lze míchat systémem míchání barev ADLERMIX.</p> <p>Základní laky: Báze W30 5135000030</p> <ul style="list-style-type: none"> • Výsledný barevný odstín závisí na barvě samotné dřeviny, naneseném množství, odstínu impregnace a odstínu vrchní lazury. • Pro zajištění jednotnosti barevného odstínu je třeba na jednu plochu použít pouze materiál se stejným číslem výrobní šarže. • Pro posouzení výsledného barevného odstínu doporučujeme provést vzorový nános zvolené barevné kombinace na originálním podkladu. • Pro zvýraznění struktury dřeva by měl být zvolen odstín Aquawood Primo A3 – A6 tmavší než odstín Aquawood Finapro 40. |



| | |
|---------------------------|---|
| Doplňkové produkty | <p>ADLER Aqua-Cleaner 80080 Aquawood Primo A3 5453 – A6 5456 Aquawood Intermedio ISO 5705 Aquawood Protect G30 53215 ff (přípravek na ochranu) ADLER Top-Cleaner 51696 (čistič) ADLER Top-Care 7227 ADLER Windoor Care-Set 7229 Pullex Plus-Lasur 50314 ff (lazura) Lignovit Lasur 53135 ff</p> |
|---------------------------|---|

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) | EU-mezní hodnota pro Aquawood Finapro 40 (kat. A/e): 130 g/l (2010). Aquawood Finapro 40 obsahuje maximálně 30 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.

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).