

Aquawood Finapro 20

5101

Vodouředitelná, **matná, silnovrstvá lazura** na dřevěná okna a vchodové dveře určená pro průmysl a řemeslnou výrobu.

Systémově schváleno pro **3vrstvou aplikaci**.

POPIS PRODUKTU

Všeobecné informace

Matná, prodyšná lazura na vodní bázi, velmi dobrá odolnost vůči vlivům počasí a vysoká transparentnost. Produkt se vyznačuje vysokou odolností proti slepení, velmi dobrou rázovou odolností, rychlou odolností proti vodě, krátkou dobou schnutí, zlepšenou odolností proti mechanickému poškození, přirozeným vzhledem a dobrými haptickými vlastnostmi.

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

Zvláštní vlastnosti Zkušební normy

- Osvědčení o způsobilosti dle **DIN EN 927-2** přírodní povětrnostní test
- **ÖNORM EN 71-3** Bezpečnost hraček; migrace určitých prvků (bez těžkých kovů)
- **DIN 53160-1 a DIN 53160-2** Odolnost proti slinám a potu
- V souladu s Baubook

CATAS WKI Premium Award 16/20 /CATAS Quality Award 66/20

- E 927-3 (Přírodní povětrnostní test: S (ENV 927-2) 7.4.1
- EN 927-5 (Propustnost vody): > 30 und < 175 g/m²
- UNI 11717.App.D (přenos viditelného UV záření):
280–340 nm ≤ 1 %
280–440 nm ≤ 20 %
- EN 927-10 (stohovatelnost): ≤ a2, d1
- CEN/TS 927-9 (přilnavost za mokra): ≥ 0,5 MPa jednotlivé hodnoty ≥ 0,3 MPa
- EN 12720 (odolnost proti vodě): ≥ 4
- EN 927-6 (umělé zvětrávání): žádné vady, příčný řez po zvětrávání ≤ 1,0
- PTP 136 (Biozid-Effekt): omezený růst
EN 927-11 (mikrobubliny): < 30 bublin/cm



04-21 (nahrazuje 03-21) ZKL 5101

Adler Česko s.r.o., Pražská 675/10 Brno-Bosonohy 642 00
 Tel.: 00420/731 725 957, E-mail: info@adlercesko.cz

Naše návody se zakládají na současných poznatcích a podle nejlepšího vědomí mají být radou pro kupující/uzivatele, je nutné je ale individuálně upravit podle oblasti použití a podmínek zpracování. O vhodnosti a použití dodaného výrobku rozhoduje na vlastní zodpovědnost kupující/uzivatel, proto se doporučuje vyrobít vzorek pro ověření vhodnosti použití výrobku. V ostatních případech platí naše Všeobecné obchodní podmínky. Veškeré předchozí technické listy pozbyvají vydáním této verze platnost. Změny velikosti obalů, barevných odstínů a stupňů lesků jsou vyhrazeny.

2vrstvá skladba (pouze pro testovací zkoušky): Aquawood Primo A3/A4/A5 (barevné odstíny Dunkelbraun, Hellbraun, Kastanie, Kiefer, Afzelia, Haselnuss, Melone hladký brus zrnitostí P 280, nakonec 1x Aquawood Finapro 20, barevné odstíny F001, F002, F003, F004; F005, F006, F007, F008, F009, F010, F011, F012, F013, F014; F015, F016, F017, tloušťka vrchní vrstvy nejméně 250 µm (mokrý); odpovídá alespoň 80 µm (suchá).



- **Francouzské nařízení DEVL1104875A** o značení produktů na povrchovou úpravu staveb podle emisí těkavých škodlivin: A+

Oblasti použití



- Rozměrově stálé dřevěné dílce v interiéru i exteriéru, jako jsou např. dřevěná okna a vchodové dveře.
- Pro vlhké prostory (např. kryté bazény) pouze se speciální skladbou.
- Na rozměrově nestálé dřevěné konstrukční díly doporučujeme tenkovrstvé systémy jako např. Lignovit Lasur 5315 nebo Pullex Plus-Lasur 4415.

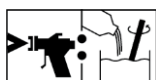
Dbejte prosím pokynů v příslušných technických listech produktů.

ZPRACOVÁNÍ

Pokyny pro zpracování



- Produkt prosím před použitím rozmíchejte. Při míchání je nutno zamezit vmíchání 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 od cca 120 µm snižují schopnost difuze 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 ve styku s povrchovou úpravou sklon ke slepování. Použijte prosím pouze vyzkoušené typy.
- Nedoporučujeme aplikovat dvě vrstvy Aquawood Finapro 20 5101, protože díky obsahu vosku může docházet k leštění a špatné 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.
- Při změně aplikačního produktu z Aquawood Finapro 20 5101 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** včetně norem a směrnic pro konstrukci oken.

Technika nanášení0-5% H₂O0-10% H₂O

Způsob nanášení	Airless	Airless s podporou vzduchu (Airmix, Aircoat, atd.)	Nádobková pistole
Stříkáč tryska (ø mm)	0,28 nebo 0,33	0,28 nebo 0,33	1,8 – 2,0
Stříkáč tryska (ø palce)	0,011 nebo 0,013	0,011 nebo 0,013	-
Úhel rozstříku (stupeň)	20 – 40	20 – 40	-
Stříkáč tlak (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 dobu schnutí prodloužit.

Zabránit přímému slunečnímu záření (příliš rychlé schnutí).

Čištění pracovních nástrojů

Ihned po použití vodou.

Pro odstranění naschnutých zbytků laku doporučujeme přípravek ADLER Aqua-Cleaner 80080 (zředit vodou 1:1).

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/základování

1x Aquawood Primo A3 5453 - A6 5456

Mezischnutí: cca 4 hod.

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

Nanášení mezivrstvy**Jehličnaté dřevo:**

1 x Aquawood Intermedio DQ 5706

Listnaté dřevo a modřín:

1 x Aquawood Intermedio ISO 5705

Mezischnutí: cca 2 hod.

Dbejte prosím pokynů v technických listech příslušných produktů.

Mezibroušení

Zrnitost P 220 - 240

Odstranit prach vzniklý broušením.

Vrchní nátěr

1 x Aquawood Finapro 20 5101

Pro vchodové dveře

Je nutná dodatečná povrchová úprava ochranným přípravkem Aquawood Protect 5128 (bezbarvý dvousložkový lak).

Dbejte prosím pokynů v příslušných technických listech produktů.

OŠETŘOVÁNÍ & RENOVACE

Ošetřování & renovace

Životnost je závislá na mnoha faktorech: Jsou to především způsob působení povětrnostních vlivů, konstrukční ochrana, mechanické namáhání a volba vybrané barevné kombinace; pro dlouhou trvanlivost je nutné pravidelné ošetřování, za tím účelem doporučujeme provádět roční údržbu.

Čištění přípravkem ADLER Top-Cleaner 7208. Ošetření přípravkem ADLER Top-Care 7227 v ošetřovací sadě ADLER Window Care-Set 7229.

Dbejte prosím pokynů v příslušných technických listech produktů.

Dodržujete prosím naše **ARL 304 - Pracovní směrnice pro nátěry rozměrově stabilních a částečně rozměrově stabilních stavebních dílců - údržba a renovace.**

POKYNY PRO OBJEDNÁNÍ

Velikosti balení

5 kg, 25 kg, sud 120 kg

Barevné odstíny/stupně lesku

F001	5101053601
F002	5101053602
F003	5101053603
F004	5101053604
F005	5101053605
F006	5101053606
F007	5101053607
F008	5101053608
F009	5101053609
F010	5101053610
F011	5101053611
F012	5101053612
F013	5101053613
F014	5101053614
F015	5101053615
F016	5101053616
F017	5101053617
Weiß (bílý)	5101061344



Další odstíny je možné namíchat pomocí **míchacího systému ADLERMix.**

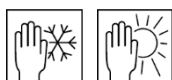
Základní laky:

Báze W30 5101000030

- 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 20.

Doplňkové produkty

Aquawood Primo A3 5453 – A6 5456
 Aquawood Intermedio DQ 5706
 Aquawood Intermedio ISO 5705
 Aquawood Protect 5128
 ADLER Aqua-Cleaner 80080
 ADLER Top-Cleaner 7208 (čistič)
 ADLER Top-Care 7227
 ADLER Windoor Care-Set 7229
 Pullex Plus-Lasur 4415
 Lignovit Lasur 5315

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).

Technická data

Obsah	EU-mezní hodnota pro Aquawood Finapro 20 (kat. A/e):
těkavých organických sloučenin (VOC)	130 g/l (2010). Aquawood Finapro 20 obsahuje maximálně 20 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).