

Aquawood Finapro 30

5134

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

Pro systémovou povrchovou úpravu ve **třívrstvé struktuře**

POPIS PRODUKTU

Všeobecné informace

Hedvábně matná, vodou ředitelná, prodyšná silnovrstvá lazura s velmi dobrou odolností proti povětrnostním vlivům a vysokou transparentností. Výrobek se vyznačuje vysokou odolností proti lepivosti, dobrou mechanickou odolností, velmi dobrou rázovou pevností, rychlou odolností proti vodě a krátkou dobou schnutí.

Zvláštní vlastnosti a zkušební normy



- ČSN EN 71-3
Bezpečnost hraček – Část 3: Migrace určitých prvků
Bez obsahu těžkých kovů



- DIN 53160-1 a DIN 53160-2
Stálost barev – Stanovení odolnosti vůči potu a slinám
Odolnost vůči 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, např. dřevěná okna nebo vchodové dveře.

Pro vlhké prostory (např. kryté bazény) 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

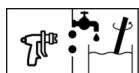
Pokyny pro zpracování



- 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 mezibrušem 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 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 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% H₂O

	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 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.

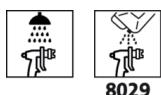
90 min. sušení (35 – 40 °C) 20 min. ochlazování	
Přelakovatelný	cca 12 hod.

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 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.

Mezibroušení



Zrnitost P 220 - 280

Odstraňte prach vzniklý broušením.

Vrchní vrstva

1 x Aquawood Finapro 30 (5134)

Na vchodové dveře

Za účelem dosažení optimální chemické a mechanické odolnosti se doporučuje dodatečný nátěr Aquawood Protect (5128) (bezbarvý

dvousložkový transparentní lak), případně alternativně použití systému Aquawood Protor nebo Aquawood Dura. Odchyly od tohoto systémového doporučení mohou vést ke snížené odolnosti povrchu.

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) 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 8029 (8029)
Aquawood Intermedio DQ (5706)
Aquawood Intermedio ISO (5705)
Aquawood Primo (5453)
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 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 30 (Kat A/e): 130 g/l. Aquawood Finapro 30 obsahuje max. 30 g/l VOC.
GIS KÓD	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. Je bezpodmínečně nutné zabránit vdechování aerosolů z laků a barev při nanášení stříkáním. To zajistíte správným použitím ochranné masky (kombinovaný filtr A2/P2). 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. Podrobnější informace o bezpečnosti při přepravě, skladování, manipulaci a likvidaci najdete v příslušném bezpečnostním listu. Aktuální verzi najdete na www.lakyadler.cz.