

Aquawood Finatop 40

5140

Hedvábně lesklá, vodou ředitelná silnovrstvá lazura pro povrchovou úpravu dřevěných oken a vchodových dveří pro průmysl a obchod
systémově schváleno pro 3vrstvou kombinaci

POPIS PRODUKTU

Všeobecné informace

Hedvábně lesklá, vodou ředitelná, paropropustná silnovrstvá lazura s vynikající odolností vůči povětrnostním vlivům, díky inovativním, extrémně dlouhotrvajícím ochranným prostředkům proti UV záření. Produkt se vyznačuje vysokou transparentností, velmi dobrou odolností proti vodě, dobrou rázovou houževnatostí, krátkými časy schnutí a zvýšenou odolností proti mechanickému poškození.

Zvláštní vlastnosti a zkušební normy



- Osvědčení o způsobilosti dle DIN EN 927-2



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



- DIN 53160-1 a DIN 53160-2
Potvrzeno externím zkušebním certifikátem.
Odolnost vůči potu a slinám.



- KOMO® Certifikace
KOMO® Certifikace 33392 dle BRL 0817 "Filmtvorné systémy povrchové úpravy mezivrstev a finálních vrstev pro dřevo"



- Francouzské nařízení DEVL1104875A
Označování výrobků pro povrchové úpravy budov na emise těkavých znečišťujících látek.

Oblasti použití



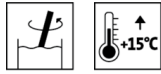
Rozměrově stabilní dřevěné prvky v exteriéru a interiéru, např. dřevěná okna nebo vchodové dveře.

Pro interiéry se zvýšenou vlhkostí (např. bazénové haly) pouze se speciální skladbou.

Pro dřevěné prvky v exteriéru, které nejsou rozměrově stabilní, doporučujeme tenkovrstvé systémy, jako je Lignovit Lasur (5315) nebo Pullex Plus-Lasur (4415).

ZPRACOVÁNÍ

Pokyny pro zpracování



- Před použitím produkt pečlivě rozmíchejte. Při míchání zabraňte vmíchání bublin do materiálu.
- Teplota materiálu, podkladu a okolí při aplikaci musí dosahovat minimálně + 15 °C.
- Optimální podmínky při 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 vodou ředitelným materiálům a smí se instalovat teprve po důkladném proschnutí. Těsnící profily s obsahem změkčovadel mají ve styku s vodou ředitelnými materiály, sklon ke slepování. Používejte prosím pouze testované typy.
- Aby se zabránilo uzavření vzduchu v pórech u hrubo pórovitých dřevin a vzniku defektů v lazurovém filmu na modřínu, doporučujeme použít mezivrstvu Aquawood Intermedio ISO.
- Při přechodu z Aquawood Finatop 40 na jiný vodou ředitelný lakový 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 při tužení, vedou ke tvorbě defektů v lakovém filmu, snížení přilnavosti a barevné stálosti a ke zhoršení odolnosti vůči povětrnostním vlivům.
- Dodržujte, prosím naše **ARL 300 - Pracovní směrnice pro povrchovou úpravu rozměrově stálých a částečně rozměrově stálých stavebních prvků - Všeobecná část**
spolu se všemi normami a směnicemi pro konstrukci oken.

Technika nanášení



0-5% H₂O



225-300g
↓ ↓ ↓
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/m ²)		225 – 300
Mokrý film (µm)		225 – 300
Celková tloušťka skladby - suchý film (µm)		80 – 120

Skutečnou spotřebu materiálu ovlivňuje tvar a kvalita povrchu 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)



Proschlé proti prachu (ISO 1517)	cca. 1 hod.
Nelepivé	cca. 2 hod.
Stohovatelné s rozpěrkami z jemné PE pěny při pokojové teplotě	cca. 5 hod.
Po nuceném sušení, stohovatelné s rozpěrkami z jemné PE pěny 20 minut odpařovací/vytěkáci zóna 90 minut fáze sušení (35 - 40 °C) 20 minut fáze ochlazování	cca. 130 min.
Lze přelakovat	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

8004

Umyjte ihned po použití vodou.

K odstranění zaschlých zbytků barvy doporučujeme Aqua-Cleaner (8004) (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 materiálu na podklad.

Vlhkost dřeva

13 ± 2 %

POVRCHOVÁ SKLADBA**Všeobecné informace**

Uvedené skladby povrchové úpravy slouží jako příklad.

KOMO - certifikované systémy najdete zde: <https://www.komo.nl/certificaten/33392/>

Impregnace

1 x Aquawood Primo A3 (5453) - Aquawood Primo A6 (5456)

Schnutí min. 4 hod.

Prostředky na ochranu dřeva používejte opatrně. Před použitím si vždy prostudujte příslušné technické listy a bezpečnostní listy použitých produktů.

Dodržujte, prosím směrnici **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.

Mezibroušení

Zmitost 220 – 280

Odstraňte prach vzniklý broušením.

Vrchní vrstva

1 x Aquawood Finatop 40 (5140)

Na vchodové dveře

Je nutná doplňková vrstva produktem Aquawood Protect (5128) (bezbarvý ochranný dvousložkový lak).

ÚDRŽBA & RENOVACE**Údržba**

Životnost závisí 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 v případě potřeby okamžitá opravná opatření.

Roční údržba s Top-Cleaner (7208) a péče s Top-Care (7227) v balení Windoor Care-Set (7229).

Dodržujete, prosím směrnici **ARL 304 - Pracovní směrnice pro povrchovou úpravu rozměrově stabilních a rozměrově stabilních součástí - údržba a renovace oken.**

POKYNY PRO OBJEDNÁVÁNÍ**Velikosti balení**

5 kg, 25 kg, sud 120 kg

Barevné odstíny / stupně lesku**Standardní odstíny:**

Frumento (5140055798)

Canapa (5140053812)

UV-Plus Chiaro (5140062628)

UV-Plus Scuro (5140062629)

Tanne (5140058707)

Orzo (5140053825)

Další barevné odstíny lze namíchat pomocí **ADLER|MIX** míchacího zařízení.

Základní lak(y):

Aquawood Finatop 40 Basis W30 (5140000030)

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 zakázce a stejném podkladu, pouze materiál s stejným číslem výrobní šarže.

Pro posouzení výsledného barevného odstínu doporučujeme vyhotovit zkušební vzorek na originálním podkladu.

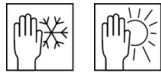
Aby se obzvláště zvýraznila struktura dřeva, měl by být odstín Aquawood Primo A3 (5453) - Aquawood Primo A6 (5456) zvolen tmavší než odstín Aquawood Finatop 40 5140.

Dodržujte, prosím, naše pracovní směrnice **ARL 800 – při práci (včetně péče a údržby) s tónovacími stoji ADLER Mix, Pur Mix a Color4You.**

Související produkty

Aqua-Cleaner (8004)
 Aquawood Intermedio DQ (5706)
 Aquawood Intermedio ISO (5705)
 Aquawood Primo A3 (5453)
 Aquawood Primo A4 (5454)
 Aquawood Primo A5 (5455)
 Aquawood Primo A6 (5456)
 Aquawood Protect (5128)
 Lignovit Lasur (5315)
 Pullex Plus-Lasur (4415)
 Top-Care (7227)
 Top-Cleaner (7208)
 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, přímému slunečnímu záření, mrazu a vysokým teplotám (nad 30 °C).

Otevřené nádoby dobře uzavřete a co nejdříve spotřebujte.

Technická data

Obsah těkavých organických látek (VOC): Limitní hodnota EU pro Aquawood Finatop 40 (Kat A/e): 130 g/l.
 Aquawood Finatop 40 obsahuje max. 30 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 materiálu, při aplikaci stříkáním. To zajistíte pouze 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.