

Aquawood Fineline L

5193

Středněvrstvý, transparentní vrchní nátěr na dřevěná okna a vchodové dveře pro průmyslové a komerční použití.

Pro systémovou povrchovou úpravu ve **třívrstvé struktuře**

POPIS PRODUKTU

Všeobecné informace

Vodou ředitelný, transparentní vrchní nátěr s velmi dobrou odolností proti povětrnostním vlivům a rovnoměrnou degradací při vystavení povětrnosti. Tvorba střední vrstvy s tloušťkou suchého filmu 30 až 50 µm v závislosti na struktuře. Výrobek se vyznačuje vysokou odolností proti lepivosti, rychlou voděodolností, krátkou dobou schnutí, vysokou difúzní schopností a přirozeným vzhledem.

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
- Osvědčení o způsobilosti dle DIN EN 927-2
- Francouzská směrnice DEVL1104875A
Hodnocení stavebních materiálů a produktů dle emisí těkavých organických látek: A+

Oblasti použití



Rozměrově stabilní a částečně rozměrově stabilní dřevěné prvky v exteriéru a interiéru, jako jsou dřevěná okna, vchodové dveře, okenice, vrata, zimní zahrady.

V souladu s normou ÖNORM B3803 je u transparentních pigmentovaných systémů povrchové úpravy na vodou ředitelné bázi na rozměrově stabilních dřevěných prvcích, možné snížit minimální tloušťku suché vrstvy pod 80 µm, pokud je to prokazatelně provedeno po dohodě s výrobcem povrchové úpravy a konečný uživatel je prokazatelně informován o zkrácených intervalech údržby.

Pro vlhké prostory (např. kryté bazény) pouze se speciální skladbou.

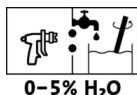
ZPRACOVÁNÍ

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 %.
- 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 Finline L (5193) 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



	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)	150 - 175	
Mokrý film (µm)	125 - 150	
Celková tloušťka skladby - suchý film (µm)	30 - 50	

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

Suchý proti prachu (ISO 1517)	cca 30 min.
Suchý na dotek	cca 3 hod.

(při 23 °C a 50 % rel. vlhkosti)



Přelakovatelný

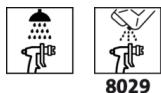
cca 12 hod.

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

Okna a vchodové dveře:

Jehličnaté dřeviny:

1 x Aquawood Intermedio DQ (5706)

Listnaté dřeviny a modřín:

1 x Aquawood Intermedio ISO (5705)

nebo

1 x Aquawood Intercare SQ (5522)

Mezioperační schnutí: cca 2 hod.

Okenice, vrata a zimní zahrady:

1 x Aquawood Intermedio Isogrip (5714)

Mezioperační schnutí: cca 4 hod.

Mezibroušení 	Zrnitost P 220 - 280 Odstraňte prach vzniklý broušením.
Vrchní vrstva	1 x Aquawood Finline L (5193)
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. Odchytky 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).
Renovace	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	4 kg, 22 kg
Barevné odstíny / stupně lesku 	Barevné odstíny lze míchat tónovacím systémem ADLER MIX . Báze pro tónování: Aquawood Finline L Basis W40 (5193000040) Konečný barevný odstín je obecně určen vlastní barvou dřeva, naneseným množstvím a zvoleným barevným odstínem. 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 by měl být odstín Aquawood Finline L zvolen tmavší než požadovaný, finální odstín.
Související produkty	Aqua-Cleaner 8029 (8029) Aquawood Intercare SQ (5522) Aquawood Intermedio DQ (5706) Aquawood Intermedio ISO (5705) Aquawood Intermedio Isogrip (5714) Aquawood Primo (5453) Aquawood Protect (5128) 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, 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 Finline L (Kat A/d): 130 g/l.
Aquawood Finline L obsahuje max. 50 g/l VOC.

GIS KÓD

BSW30

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.