

Aquawood Lärchenöl SQ

5119

Vodou ředitelný olej na dřevohliníková okna a dřevohliníkové dveře pro průmyslové a komerční použití.

Pro systémovou povrchovou úpravu ve třívrstvé struktuře

POPIS PRODUKTU

Všeobecné informace

Vodou ředitelný, filmotvorný olej na bázi vysoce kvalitních přírodních a syntetických surovin. Velmi dobrá penetrační schopnost, vodoodpudivý účinek, rychlé schnutí. Zdůrazňuje charakter dřeva matným, přirozeně vypadajícím povrchem.

Zvláštní vlastnosti a zkušební normy



Výrobek je
deklarován a
ověřen

- **Registrováno v Baubook**

Produkt odpovídá požadavkům dle databáze materiálů pro udržitelné a ekologické stavebnictví Baubook.



- **Francouzská směrnice DEVL1104875A**

Hodnocení stavebních materiálů a produktů dle emisí těkavých organických látek: A+

Oblasti použití



Rozměrově stabilní dřevohliníkové prvky, jako např. okna a vchodové dveře.

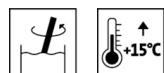
Obzvláště vhodný pro jehličnaté dřeviny.

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

Pro rozměrově nestálé dřevěné komponenty doporučujeme Pullex Holzöl (4410), Lignovit Terra-Lasur (5341) nebo Pullex Aqua-Terra (5347).

ZPRACOVÁNÍ

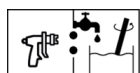
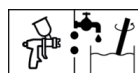
Pokyny pro zpracování



- 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.

- Při přechodu z Aquawood Lärchenöl SQ (5119) na jiný vodou ředitelný systém musí být zajištěno dostatečné vyčištění hadic a stříkacího zařízení, nejlépe teplou vodou.
- 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).
- 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 směrnice pro konstrukci oken.**

Technika nanášení

0-5% H₂O10% H₂O

100 -
125g
↓
1m²

	Airless	Airless s podporou vzduchu (Airmix®, Aircoat, etc.)	Nádobková pistole
Tryska Ø (mm)		0,28	1,8 – 2,0
Tryska Ø (palce)		0,011	-
Úhel trysky (°)		20 – 40	-
Stříkací tlak (bar)		80 – 100	3 - 4
Rozprašovací tlak (bar)	-	0,5 – 1,5	-
Vzdálenost stříkání (cm)	25		
Ředidlo	Voda		
Přídavek ředidla (%)		0 – 5	10
Spotřeba na jednu vrstvu (g/m ²)	100 – 125		
Mokrý film (µm)	100 – 125		
Celková tloušťka skladby - suchý film (µm)	60 – 80		

Skutečnou spotřebu materiálu ovlivňuje tvar a kvalita podkladu a také způsob aplikace povrchové úpravy. Přesné hodnoty spotřeby lze zjistit pouze na základě předchozího zkušebního nanosu.

Doby schnutí

(při 23 °C a 50 % rel. vlhkosti)



12h

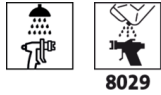
Prachuvzdorný (ISO 1517)	cca 30 minute
Nelepivý	cca 3 hod.
Přetíratelný	cca 4 h
Stohovatelný s distančními vložkami z jemné pěny PE při pokojové teplotě	cca 4 hod.
Stohovatelný s distančními vložkami z jemné pěny PE po nuceném sušení 20 minut Zóna odpařování/odkapávání 90 minut Fáze schnutí (35 – 40 °C) 20 minut Fáze chlazení	cca 130 min.
Plně proschlý	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



8029

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 A1 (5451) - 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.

Alternativně lze na jehličnaté dřeviny a tvrdé dřevo použít také Aquawood Lärchenöl SQ (5119).

Mezioperační schnutí: cca 4 hod.

Mezibroušení



Zrnitost P 220 – 280

Odstraňte prach vzniklý broušením.

Vrchní vrstva

1 x Aquawood Lärchenöl SQ (5119)

ÚDRŽBA & RENOVACE

Údržba

V interiéru je pro údržbu nutné občasné čištění teplou vodou a houbičkou. K čištění lze do vody přidat jemný neutrální čisticí prostředek.

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

5 kg, 25 kg

Barevné odstíny / stupně lesku



Standardní odstíny:

Farblos (5119000200)

Barevné odstíny lze míchat tónovacím systémem **ADLER|Mix**.

Báze pro tónování:

Aquawood Lärchenöl SQ Basis W30 (5119000030)

Konečný barevný odstín je obecně určen vlastní barvou dřeva, naneseným množstvím a barevným odstínem nátěru.

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 Lärchenöl SQ 5119.

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 Lärchenöl SQ (5119)
 Aquawood Primo A1 (5451)
 Aquawood Primo A2 (5452)
 Aquawood Primo (5453)
 Lignovit Terra-Lasur (5341)
 Pullex Aqua-Terra (5347)
 Pullex Hölzöl (4410)
 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 Lärchenöl SQ (Kat A/e): 130 g/l.
 Aquawood Lärchenöl SQ obsahuje max. 50 g/l VOC.

GISCODE

BSW50

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.
