

## Aquawood Lärchenöl SQ

**5119**

Vodou ředitelný olej určený pro nanášení stříkáním, na povrchovou úpravu dřevohliníkových oken, pro průmysl a řemeslné zpracování.  
 Systémově schváleno pro **3vrstvou aplikaci**.

### POPIS PRODUKTU

**Produktové číslo**
**53180**
**Obecně**

Olej na bázi vody založený na vysoce kvalitních přírodních a syntetických surovinách, díky kterým rychle schne a má velmi dobrý vodoodpudivý účinek. Dobře se penetruje do podkladu. Zvýrazňuje strukturu dřeva a vytváří přirozeně matný vzhled.

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

**Speciální vlastnosti, zkušební normy**

- Registrováno ve stavební knize
- **Francouzské nařízení DEVL1104875A** o značení produktů na povrchovou úpravu stavebních prvků, podle emisí těžkých škodlivin: A+


**Oblasti použití**


- Rozměrově stabilní dřevěné prvky ze strany interiéru, jako např. okna a vchodové dveře.
- Obzvláště vhodný na jehličnaté dřeviny.
- Pro vlhké prostory (např. kryté bazény) pouze se speciální skladbou.
- Pro rozměrově nestabilní dřevěné prvky doporučujeme PULLEX HOLZÖL 4410, Lignovit Terra 5341 nebo Pullex Aqua-Terra 5347.
- Dbejte, prosím, pokynů v příslušných technických listech produktů.

### ZPRACOVÁNÍ

**Pokyny pro zpracování**


- Produkt, prosím, před použitím pečlivě rozmíchejte. Při míchání je nutno zamezit vmíchání vzduchu do materiálu.
- 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 %.

08-22 (nahrazuje 05-21) ZKL 5119

 ADLER Česko s.r.o., Jihlavská 770/27, 664 41 Troubsko  
 Tel.: 00420/731 725 957, E-mail: [info@adlercesko.cz](mailto:info@adlercesko.cz)

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

- Těsnící prvky musí odolávat vodouředitelným povrchovým úpravám a smí se instalovat teprve po důkladném proschnutí laku. Těsnící profily s obsahem změkčovačel mají ve styku s povrchovou úpravou sklon ke slepování. Použijte, prosím, pouze vyzkoušené typy.
- Při změně materiálu z Aquawood Lärchenöl SQ 5119 na jiný vodouředitelný systém je za potřebí dbát na důkladné vyčištění stříkacích zařízení, nejlépe teplou vodou.
- Dodržujte, prosím, naše **Pracovní směrnice ARL 300 pro povrchovou úpravu rozměrově stálých a částečně rozměrově stálých stavebních prvků - Všeobecná část** - spolu se všemi normami a směrnicemi pro konstrukci oken.

**Technika nanášení**

 0-5% H<sub>2</sub>O

 10% H<sub>2</sub>O

Způsob nanášení	Airless	Airless s podporou vzduchu (Airmix, Aircoat, atd.)	Nádobková pistole
Stříkací tryska (ø mm)	0,28	0,28	1,8 – 2,0
Stříkací tryska (ø palce)	0,011	0,011	-
Úhel rozstříku (stupeň)	20 – 40	20 – 40	-
Stříkací 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	10
Mokrý film (µm)	100 – 125		
Spotřeba na vrstvu (g/m <sup>2</sup> ) <sup>1)</sup>	150 – 175		
Suchý film - celkový nános suchého lakového filmu (µm)	60 až max. 80		
<sup>1)</sup> Vydatnost včetně přídavku ředidla při nanášení stříkáním			

Tvar, vlastnosti a vlhkost podkladu ovlivňují spotřebu/vydatnost. Přesné hodnoty spotřeby lze zjistit pouze předchozím zkušebním nástřikem.

**Doba schnutí**

(při 23 °C a 50 % rel. vlhkosti)



Na povrch se nelepí prach (ISO 1517)	cca po 30 minutách
Proschlý na dotek	nach ca. 3 Stunden
Přelakovatelný	po cca 4 hod.
Stohovatelné s jemnou PE pěnovkou při pokojové teplotě:	po cca 4 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 minutách
Kompletně proschnuto	po cca 12 hod.

Uváděné hodnoty jsou pouze orientační. Schnutí je závislé na podkladu, tloušťce nánosu, teplotě, výměně vzduchu a relativní vlhkosti vzduchu.

Nižší teploty a/nebo vysoká vlhkost vzduchu mohou dobu schnutí prodloužit.

Zamezit přímým slunečním paprskům!

**Čištění pracovních nástrojů**

Okamžitě po použití opláchnout vodou.

Pro odstranění zaschnutých zbytků laku doporučujeme použít produkt Aqua-Cleaner 80080 (zředit vodou 1:1).

**PODKLAD****Druh podkladu**

Jehličnaté dřeviny 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 systému na podklad.

**Vlhkost dřeva**

13 % +/- 2 %

**SKLADBA NANÁŠENÍ****Obecně**

Následující systémové skladby jsou uváděny pouze jako příklad

**Impregnace**

1 x Aquawood Primo A1 5451 – A6 5456

Mezioperační schnutí: cca 4 hod.

Dbejte na bezpečné používání prostředků pro chemickou ochranu dřeva. Před použitím si vždy prostudujte etiketu a příslušný technický list produktu.

**Nanášení mezivrstvy**

1 x Aquawood Intermedio DQ 5706

Mezioperační schnutí: cca 2 hod.

nebo

Aquawood Lärchenöl SQ 5119

Dbejte, prosím, pokynů v příslušných technických listech produktů.

**Mezibroušení**

Zrnitost P 220 - 240

Odstranit prach vzniklý broušením.

**Vrchní vrstva**

1x Aquawood Lärchenöl SQ 5119

**OŠETŘOVÁNÍ & RENOVACE****Ošetřování & renovace**

Pro údržbu v interiéru je nutné občasné čištění teplou vodou a houbičkami. Do vody lze k čištění přidat jemný neutrální čisticí prostředek.

Dodržujete, prosím, naše **Pracovní směrnice ARL 304 pro údržbu a renovaci povrchové úpravy rozměrově stabilních a částečně rozměrově stabilních stavebních dílců.**

**POKYNY PRO OBJEDNÁNÍ****Velikost balení**

5 kg, 25 kg

**Barevné odstíny/stupně lesku**

Bezbarvý

53180



Barevné odstíny lze míchat systémem míchání barev **ADLERMix**.

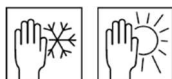
**Základní báze pro tónování:**

Báze W30 53173

- Výsledný barevný odstín závisí na barvě samotné dřeviny, odstínu impregnace, odstínu vrchní lazury a naneseném množství.
- Pro zajištění jednotnosti barevného odstínu je třeba na jednu plochu použít pouze materiál se stejným číslem výrobní šarže.
- Pro posouzení výsledného barevného odstínu se doporučuje provést zkoušku vybrané barevné kombinace na originálním podkladu.
- Pro zdůraznění struktury dřeva by měl být odstín impregnace Aquawood Primo A3 5453 – A6 5456 tmavší než Aquawood Lärchenöl SQ 5119.

**Doplňkové produkty**

Pullex Holzöl 4410  
Lignovit Terra 5341  
Pullex Aqua-Terra 5347  
Aquawood Primo A1 5451- A6 5456  
Aquawood Intermedio DQ 5706  
Aqua-Cleaner 80080

**DALŠÍ INFORMACE****Trvanlivost/skladování**

Minimálně 1 rok v originálně uzavřených nádobách.

Skladovat chráněné před vlhkostí, přímým slunečním zářením, mrazem a vysokými teplotami (nad 30 °C).

Obsah použitého balení doporučujeme přelit do menší nádoby, aby se zabránilo zrosolování a tvorbě škraloupů.

---

**Technická data**

Obsah  
těkavých  
organických  
sloučenin  
(VOC)

Mezní limit EU pro Aquawood Lärchenöl SQ (kat. A/e): 130 g/l (2010). Aquawood Lärchenöl SQ obsahuje maximálně 70 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](http://www.adlercesko.cz)**.

Produkt je vhodný pouze pro průmyslové a řemeslné zpracování.

Vdechnutí aerosolů z materiálu při aplikaci stříkáním je nutno zabránit použitím správného respirátoru (kombinovaný filtr A2/P2).

---