

## Aquawood Lärchenöl SQ

## 5119

Olio all'acqua per **finestre in legno-alluminio e porte in legno-alluminio per l'industria e il professionista**

Fa parte del **ciclo di verniciatura a 3 mani**

### DESCRIZIONE DEL PRODOTTO

#### Indicazioni generali

Olio filmante all'acqua a base di materie prime naturali e sintetiche di alta qualità. Ottima capacità penetrante, effetto idrorepellente, rapida essiccazione. Sottolinea l'aspetto naturale del legno grazie ad una superficie opaca e naturale.

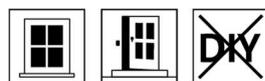
Il prodotto è formulato senza l'aggiunta di principi attivi biocidi che proteggono il legno dall'azzurramento e dai funghi della marcescenza.

#### Caratteristiche particolari e norme



- Registrato in **baubook**
- **Regolamento francese DEVL1104875A** relativo alla marcatura dei prodotti vernicianti edili e la loro emissione di sostanze nocive volatili: A+

#### Campi d'impiego



- Elementi costruttivi in legno-alluminio a precisione dimensionale, come ad esempio finestre e portoncini d'ingresso, ecc.
- Particolarmente adatto per legni teneri.
- Per locali umidi (p. e. piscine coperte) solo con ciclo speciale.
- Per elementi in legno a precisione non dimensionale consigliamo Pullex Holzöl 4410, Lignovit Terra 5341 o Pullex Aqua-Terra 5347.
- Consultare le corrispondenti schede tecniche dei prodotti.

### LAVORAZIONE

#### Istruzioni di lavorazione



- Mescolare bene il prodotto prima dell'uso. Evitare l'inglobamento d'aria durante questa operazione.
- Una temperatura minima di +15 °C è necessaria per il prodotto, l'oggetto e l'ambiente.
- Le condizioni ottimali per la lavorazione sono fra i 15 - 25 °C con un'umidità relativa dell'aria tra il 40 e il 80 %.
- I sigillanti devono essere compatibili con il prodotto verniciante e vanno applicati solo dopo la completa essiccazione della vernice. Profili sigillanti che contengono sostanze ammorbidenti tendono in combinazione con delle vernici all'incollaggio. Prego, utilizzare soltanto tipi di sigillanti controllati.

03-21 (sostituisce 01-19) ZKL 5119

ADLER Italia S.r.l., I-38068 Rovereto (TN)  
 Tel: +39/0464/425308, Fax: +39/0464/480957, e-mail: [info@adler-italia.it](mailto:info@adler-italia.it)

Le nostre indicazioni si basano sulle attuali conoscenze della ricerca e consigliano nella maniera migliore l'acquirente/l'utilizzatore, ma rimangono senza obbligo ed esigono un adattamento ai campi di utilizzazione ed alle condizioni di applicazione. L'acquirente/utilizzatore decide autonomamente sull'idoneità e sul campo d'impiego; consigliamo quindi di fare un campione per esaminare la idoneità del prodotto. Per il resto valgono le nostre condizioni di vendita. Le schede tecniche che riportano una data precedente non sono più valide. Con riserva di apportare modifiche rispetto le confezioni, tinte e gradi di brillantezza disponibili.

- Facendo lo scambio da Aquawood Lärchenöl SQ 5119 ad altri sistemi vernicianti all'acqua è necessario prestare particolare attenzione a una sufficiente pulizia dei tubi e apparecchi a spruzzo, preferibilmente con acqua calda.
- Prego, consultare la nostra **ARL 300 - Direttiva per la verniciatura di elementi costruttivi a precisione dimensionale e a precisione dimensionale limitata - Parte generale** incluse le Norme e Direttive per la costruzione delle finestre.

### Metodo di applicazione



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



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

Procedura di applicazione	Airless	Airless air-assist (Airmix, Aircoat, ecc.)	Pistola a tazza
Ugello (ø mm)	0.28	0.28	1,8 – 2,0
Ugello (ø inch)	0.011	0.011	-
Angolo di spruzzo (gradi)	20 – 40	20 – 40	-
Pressione spruzzo (bar)	80 – 100	80 – 100	3 – 4
Aria di polverizzazione (bar)	-	0,5 – 1,5	-
Distanza a spruzzo (cm)	ca. 25		
Diluizione	acqua		
Aggiunta di diluente in %	0 – 5	0 – 5	10
Strato umido (µm)	100 – 125		
Resa per mano (g/m <sup>2</sup> ) <sup>1)</sup>	150 – 175		
Film asciutto ciclo completo (µm)	60 fino ad un massimo di 80		
<sup>1)</sup> Resa inclusa l'aggiunta del diluente e l'overspray			

La forma, la natura e l'umidità del supporto influiscono sul consumo/sulla resa. Solo eseguendo prima un'applicazione di prova è possibile determinare i valori di consumo esatti.

### Tempi di essiccazione

(a 23 °C e con il 50 % di umidità relativa)



12h

Fuori polvere (ISO 1517)	dopo ca. 30 min.
Asciutto al tatto	dopo ca. 3 ore
Sovraverniciabile	dopo ca. 4 ore
Accatastabile con distanziatori in schiuma di polietilene a temperatura ambiente.	dopo ca. 4 ore
Accatastabile con distanziatori in schiuma di polietilene dopo l'essiccazione forzata: 20 min. area di evaporazione 90 min. ciclo di essiccazione (35 – 40 °C) 20 min. ciclo di raffreddamento	dopo ca. 130 min
Essiccazione completa	dopo ca. 12 ore

I tempi menzionati rappresentano valori indicativi. L'essiccazione dipende da fondo, spessore dello strato di vernice, temperatura, circolazione dell'aria e umidità relativa dell'aria.

Temperature basse e/o un'elevata umidità dell'aria possono prolungare i tempi di essiccazione.

Evitare l'esposizione diretta al sole!

### Pulizia degli utensili



Con acqua subito dopo l'uso.

Per l'eliminazione di resti induriti di vernice raccomandiamo ADLER Aqua-Cleaner 80080 (diluito 1:1 con acqua).

## SUPPORTO

### Tipo di supporto

Legno, in conformità alle direttive per la costruzione delle finestre.

### Qualità del supporto

Il supporto deve essere asciutto, pulito, stabile, privo di sostanze distaccanti come grasso, cera, silicone, resina, ecc. e privo di polvere di legno; inoltre è necessario verificare l'idoneità alla verniciatura.

### Umidità del legno

13 % +/- 2 %

## CICLO DI VERNICIATURA

### Indicazioni generali

I seguenti cicli di verniciatura sono esemplari.

### Impregnazione

1 x Aquawood Primo A1 5451- A6 5456

Essiccazione intermedia: ca. 4 ore

Si raccomanda cautela nell'utilizzo del prodotto protettivo per il legno. Prima dell'uso consultare sempre le etichette e le corrispondenti schede tecniche dei prodotti.

### Applicazione intermedia

1 x Aquawood Intermedio DQ 5706

Essiccazione intermedia: ca. 2 ore

oppure

1 x Aquawood Lärchenöl SQ 5119

Consultare le corrispondenti schede tecniche dei prodotti.

### Carteggiatura intermedia



Grana 220 - 240

Rimuovere la polvere di carteggiatura.

### Rivestimento finale

1 x Aquawood Lärchenöl SQ 5119

## MANUTENZIONE E RINNOVO

### Manutenzione e rinnovo

All'interno, per la manutenzione è necessaria una pulizia occasionale con acqua calda e panni di spugna. Per la pulizia si può aggiungere all'acqua di lavaggio un leggero detergente neutro.

Prego, consultare la nostra **ARL 304 - Direttiva per la verniciatura di elementi costruttivi a precisione dimensionale e a precisione dimensionale limitata - Manutenzione e rinnovo.**

## INDICAZIONI PER GLI ORDINI

### Confezioni

5 kg; 25 kg

### Tonalità / gradi di brillantezza



Farblos (incolore)

53180

Altre tonalità sono miscelabili tramite il **sistema tintometrico ADLERMix**.

#### Vernici base:

Base W30 53173

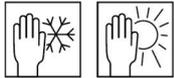
- Di principio, la tonalità finale si sviluppa dal colore naturale del legno, dalla quantità applicata, dal colore dell'impregnante e dal colore della finitura.
- Per garantire un colore uniforme, utilizzare sulla superficie da verniciare esclusivamente prodotti con lo stesso numero di lotto.
- Consigliamo di eseguire un campione di prova sul supporto originale e con il ciclo scelto, per valutare la tonalità finale.
- Per evidenziare in modo particolare la struttura del legno, è da scegliere una tonalità di Aquawood Primo A3 5453 – A6 5456 più scuro rispetto a quella della finitura Aquawood Lärchenöl SQ 5119.

### Prodotti complementari

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

## ULTERIORI INDICAZIONI

### Durata / magazzinaggio



Minimo 6 mesi in confezioni originariamente sigillate.

Immagazzinare in luogo protetto da umidità, esposizione diretta ai raggi solari, gelo e temperature elevate (superiori ai 30 °C).

Si consiglia di versare il contenuto di recipienti aperti in contenitori più piccoli per evitare la gelificazione/formazione di pelle.

### Dati tecnici

Contenuto COV	Valore limite UE per Aquawood Lärchenöl SQ (cat. A/e): 130 g/l (2010). Aquawood Lärchenöl SQ contiene al massimo 70 g/l COV.
---------------	--

### Indicazioni tecniche di sicurezza



Per ulteriori informazioni sulla sicurezza durante il trasporto, stoccaggio e maneggio come anche lo smaltimento, consultare la relativa scheda di sicurezza. È possibile scaricare l'attuale versione dal sito **www.adler-lacke.com**.

Il prodotto è adatto esclusivamente per la lavorazione industriale e professionale.

In generale è da evitare ispirare gli aerosoli di vernici durante l'applicazione a spruzzo. Questo è possibile indossando correttamente una maschera protettiva delle vie aeree (filtro combinato A2/P2).