

Aquawood Lärchenöl SQ

5119

Olio a base acqua per finestre e porte in legno-alluminio per l'industria e le attività commerciali.
Utilizzato in combinazione nel ciclo di verniciatura a 3 strati

DESCRIZIONE DEL PRODOTTO

Indicazioni generali

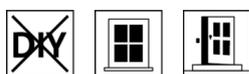
Olio filmogeno a base acqua con pregiate materie prime naturali e sintetiche. Ottima capacità di penetrazione nel legno, effetto idrorepellente, rapida essiccazione. Esalta il carattere del legno con una superficie opaca dall'aspetto naturale.

Caratteristiche particolari e norme



- Prodotto dichiarato e convalidato in "baubook"
- Regolamento francese DEVL1104875A
Relativo alla marcatura dei prodotti vernicianti edili e la loro emissione di sostanze nocive volatili: A+.

Campi di applicazione



Componenti in legno-alluminio dimensionalmente stabili, come finestre e porte d'ingresso.

Particolarmente adatto per legni teneri.

Per locali umidi (p. e. piscine coperte) solo con ciclo speciale.

Per componenti in legno non a precisione dimensionale consigliamo Pullex Holzöl (4410), Lignovit Terra-Lasur (5341) o Pullex Aqua-Terra (5347).

LAVORAZIONE

Istruzioni di lavorazione

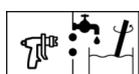


- Mescolare bene il prodotto prima dell'uso. Evitare l'inglobamento d'aria durante questa operazione.
- Una temperatura minima di + 15 °C è necessaria per il prodotto, l'oggetto e l'ambiente.
- Le condizioni ottimali per lavorazione sono comprese tra 15 - 25 °C con un'umidità relativa dell'aria tra il 40 - 80 %.
- Spessori troppo elevati del film, circa oltre 120 µm, riducono la capacità di diffusione e dovrebbero pertanto essere evitati.
- 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 ad aderire alle vernici. Prego, utilizzare soltanto tipi testati.
- 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.

- Per evitare inclusioni d'aria in legni duri a pori profondi ed evitare l'interferenza di film sul larice, si consiglia di applicare un rivestimento intermedio usando Aquawood Intermedio ISO (5705).
- Qualsiasi cambiamento nel processo di lavorazione o nelle condizioni ambientali, l'inosservanza delle avvertenze o l'uso di prodotti non elencati possono incidere negativamente sul risultato. Questi cambiamenti comportano problemi al film e di adesione, oltre a compromettere la resistenza agli agenti atmosferici e la stabilità delle tinte.
- 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% H₂O



10% H₂O

100 -
125 g
↓
1m²

	Airless	Airless air-assist (Airmix®, Aircoat, ecc.)	Pistola a tazza
Ugello Ø (mm)		0,28	1,8 – 2,0
Ugello Ø (inch)		0,011	-
Angolo di apertura (°)		20 – 40	-
Pressione spruzzo (bar)		80 – 100	3 - 4
Aria di polverizzazione (bar)	-	0,5 – 1,5	-
Distanza di spruzzo (cm)		25	
Diluizione		Acqua	
Aggiunta di diluente in %		0 – 5	10
Quantità da applicare per mano (g/m ²)		100 – 125	
Film bagnato (µm)		100 – 125	
Film asciutto ciclo completo (µm)		60 – 80	

La forma e le condizioni superficiali dell'oggetto e il tipo di applicazione influenzano il consumo effettivo del prodotto. 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

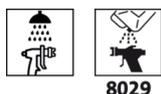
Fuori polvere (ISO 1517)	ca. 30 minute
Asciutto al tatto	ca. 3 ora/e
Sovraverniciabile	ca. 4 h
Impilabile con distanziatori in schiuma fine PE a temperatura ambiente	ca. 4 ora/e
Impilabile con distanziatori in schiuma fine PE dopo l'essiccazione forzata Zona di evaporazione/gocciolamento di 20 minuti Fase di essiccazione di 90 minuti (35-40 °C) Fase di raffreddamento di 20 minuti	ca. 130 minuti
Completamente asciutto	ca. 12 ora/e

I tempi menzionati rappresentano valori indicativi. L'essiccazione dipende dal fondo, spessore dello strato di vernice, temperatura, circolazione dell'aria e l'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 Aqua-Cleaner (8029) (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) - Aquawood Primo (5453)

Essiccazione intermedia: ca. 4 ore

Utilizzate con attenzione i protettivi del legno. Prima dell'uso consultare sempre le etichette e le corrispondenti schede tecniche dei prodotti.

Prego, consultare la nostra **ARL 056 - Direttiva per l'utilizzazione dei protettivi del legno**.

Applicazione intermedia

Legno di conifera:

1 x Aquawood Intermedio DQ (5706)

Legni di latifoglie e larice:

1 x Aquawood Intermedio ISO (5705)

Essiccazione intermedia: ca. 2 ore

In alternativa, per legni di conifera e di latifoglie può essere utilizzato anche Aquawood Lärchenöl SQ (5119).

Essiccazione intermedia: ca. 4 ore

Carteggiatura intermedia



Grana 220 – 280

Rimuovere la polvere di carteggiatura.

Applicazione finale

1 x Aquawood Lärchenöl SQ (5119)

MANUTENZIONE

Manutenzione

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

Manutenzione

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

INDICAZIONI PER GLI ORDINI

Confezioni

5 kg, 25 kg

Tonalità / gradi di brillantezza



Tonalità standard:
Farblos (5119000200)

Altre tonalità sono miscelabili tramite il sistema tintometrico ADLERMix.

Vernici base:

Aquawood Lärchenöl SQ Basis W30 (5119000030)

La tonalità finale è determinata fondamentalmente dal colore proprio del legno, dal quantitativo di applicazione e dalla tonalità del rivestimento.

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 (5453) più scuro rispetto a quella della finitura Aquawood Lärchenöl SQ (5119).

Consultare le nostre linee guida **ARL 800 – Direttive per l'utilizzazione per il lavoro (inclusa la cura e la manutenzione) con i dosatori ADLER Mix, Pur Mix e Color4You.**

Prodotti complementari

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 Holzöl (4410)
Top-Care (7227)
Top-Cleaner (7208)
Windoor Care-Set (7229)

Consultare le corrispondenti schede tecniche dei prodotti.

ULTERIORI INDICAZIONI

Durata / Magazzinaggio



Almeno 1 anno/i in confezioni originariamente sigillate.

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

Chiudere bene le confezioni aperte ed utilizzarle il più rapidamente possibile.

Dati tecnici

Contenuto di COV della miscela pronta all'uso: Valore limite secondo la direttiva 2004/42/CE per Aquawood Lärchenöl SQ (Cat A/e): 130 g/l. Aquawood Lärchenöl SQ contiene un massimo di 50 g/l COV.

GISCODE	BSW50
DGNB (società tedesca per l'edilizia sostenibile)	Livello di qualità 4 (se applicato in fabbrica)
Indicazioni tecniche di sicurezza 	<p>Il prodotto è adatto esclusivamente per la lavorazione industriale e professionale.</p> <p>Durante i lavori di carteggiatura utilizzare almeno il filtro anti-polvere P2 come dispositivo di protezione individuale per la protezione dalla polvere di legno e dalla carteggiatura. In caso di legno di latifoglia (soprattutto faggio, rovere) consigliamo un filtro anti-polvere P3.</p> <p>In generale è da evitare inspirare i vapori di vernici durante l'applicazione a spruzzo. Questo è possibile indossando correttamente una maschera protettiva delle vie aeree (filtro combinato A2/P2).</p> <p>Per ulteriori informazioni sulla sicurezza durante il trasporto, stoccaggio e la manipolazione come anche lo smaltimento, consultare la relativa scheda di sicurezza. È possibile scaricare l'attuale versione dal sito www.adler-lacke.com.</p>
