

## Aquawood Öl-Finish SQ

## 5188

Olio all'acqua per finestre in legno per applicazioni e-statici per l'industria e il professionista  
Fa parte del ciclo di verniciatura a 2 mani

### DESCRIZIONE DEL PRODOTTO

#### Indicazioni generali

Olio all'acqua a base di materie prime naturali e sintetiche di alta qualità con ridotta formazione di film. Ottima capacità penetrante, forte effetto idrorepellente. 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



- **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 a precisione dimensionale all'esterno e all'interno, come ad esempio finestre in legno e portoncini d'ingresso, quando si desidera chiaramente una superficie oleata (il ciclo non corrisponde alle norme e direttive comuni come per esempio ÖNORM B 3803, ÖNORM C 2350).
- 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 50520 sgg., Lignovit Terra 53010 sgg. o Pullex Aqua-Terra 5347 sgg.
- 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

03-21 (sostituisce 05-18)

ADLER Italia S.r.l., I-38068 Rovereto (TN)  
Tel: +39/0464/425308, Fax: +39/0464/480957, e-mail: 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 e 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 approntare modifiche rispetto le confezioni, tinte e gradi di brillantezza disponibili.

tendono in combinazione con delle vernici all'incollaggio. Prego, utilizzare soltanto tipi di sigillanti controllati.

- Facendo lo scambio da Aquawood Öl-Finish SQ 5188 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



Procedura di applicazione	Airless	Airless
	E-statica	air-assist (Airmix, Aircoat, ecc.) E-statica
Ugello (ø mm)	0,23	0,23
Ugello (ø inch)	0,009	0,009
Angolo di spruzzo (gradi)	20 – 40	20 – 40
Pressione spruzzo (bar)	60 – 80	60 – 80
Aria di polverizzazione (bar)	-	0,5 – 1,5
Distanza per l'applicazione a spruzzo (cm)	ca. 25	
Strato umido (µm)	100 – 125	
Resa per mano (g/m <sup>2</sup> ) <sup>1)</sup>	150 – 175	
Film asciutto ciclo completo (µm)	15 fino ad un massimo di 25	
<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)



Fuori polvere (ISO 1517)	dopo ca. 30 min.
Asciutto al tatto	dopo ca. 3 ore
Sovraverniciabile	dopo ca. 4 ore
Accatatabile con distanziatori in schiuma di polietilene a temperatura ambiente.	dopo ca. 4 ore
Accatatabile 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 (essiccazione troppo rapida).
--	---

**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 di conifera, 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**

1x 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.

**Carteggiatura intermedia**

Grana 280

Rimuovere la polvere di carteggiatura.

**Rivestimento finale**

1 x Aquawood Öl-Finish SQ 5188

**MANUTENZIONE E RINNOVO****Manutenzione e rinnovo**

La durata dipende da molti fattori. In particolare da: esposizione alle intemperie, protezione costruttiva, sollecitazione meccanica e scelta della tinta. Per una lunga durata sono necessari tempestivi lavori di manutenzione. Pertanto è consigliata una manutenzione una volta l'anno.

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.

A seconda l'intensità degli influssi atmosferici sul luogo di montaggio, è necessario trattare le finestre 1-2 volte l'anno con Pullex Holzöl 50520.

Consultare le corrispondenti schede tecniche dei prodotti.

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; 120 kg

### Tonalità / gradi di brillantezza

Farblos

5188000200

- 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.

### Prodotti complementari

Pullex Holzöl 50520  
 Lignovit Terra 53010 sgg.  
 Pullex Aqua-Terra 5347  
 Aquawood Primo A1 5451 -A6 5456  
 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	Valore limite UE per Aquawood Öl-Finish SQ (cat. COV
	A/e): 130 g/l (2010). Aquawood Öl-Finish SQ contiene al massimo 100 g/l VOC.

### 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](http://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).