

## Aquawood Fineline L

## 5193

**Vernice trasparente per legno all'acqua, a medio spessore, per finestre in legno e portoncini d'ingresso per l'industria e il professionista.**

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

### DESCRIZIONE DEL PRODOTTO

#### Indicazioni generali

Vernice trasparente all'acqua a medio spessore, traspirante, con ottima resistenza alle intemperie e degradazione uniforme durante l'esposizione alle intemperie. Formazione di un film medio con spessore da 30 a 50 µm in base al ciclo di verniciatura. Il prodotto si contraddistingue per un'elevata resistenza al blocking, rapida resistenza all'acqua, tempi di essiccazione brevi e aspetto 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



- **ÖNORM EN 71 Parte 3** Sicurezza dei giocattoli, migrazione di determinati elementi (assenza di metalli pesanti)
- **DIN 53160-1 e DIN 53160-2** Residenza al sudore e alla saliva
- **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 e a precisione dimensionale limitata all'esterno e all'interno, come ad esempio finestre in legno, portoncini d'ingresso, schermi oscuranti, cancelli, verande chiuse ecc.
- Ai sensi di ÖNORM B3803 per i rivestimenti pigmentati trasparenti all'acqua è possibile non raggiungere lo spessore minimo dello strato di 80 µm anche sugli elementi costruttivi in legno a precisione dimensionale, se il produttore del prodotto verniciante è d'accordo, il consumatore finale viene informato sugli intervalli di manutenzione più brevi e queste due condizioni sono documentate e dimostrabili.
- Per locali umidi (p. e. piscine coperte) solo con ciclo speciale.
- Consultare le corrispondenti schede tecniche dei prodotti.

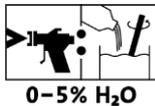
## LAVORAZIONE

### 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. Dichtprofile mit Weichmachern neigen in Verbindung mit Lacken zum Verkleben. Prego, utilizzare soltanto tipi di sigillanti controllati.
- 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.
- Facendo lo scambio da Aquawood Finline L 5193 sgg. 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

Procedura di applicazione	Airless	Air-assist Airless (Airmix, Aircoat, ecc.)
Ugello (ø mm)	0,28 o 0,33	0,28 o 0,33
Ugello (ø inch)	0,011 o 0,013	0,011 o 0,013
Angolo di spruzzo (gradi)	20 - 40	20 - 40
Pressione spruzzo (bar)	80 - 100	80 - 100
Aria di polverizzazione (bar)	-	0,5 - 1,5
Distanza per l'applicazione a spruzzo (cm)	ca. 25	
Diluizione	acqua	
Aggiunta di diluente in %	0 - 5	
Strato umido (µm)	150	
Resa per mano (g/m <sup>2</sup> ) <sup>1)</sup>	ca. 250	
Film asciutto ciclo completo (µm)	30 - 50	

<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. 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, 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 A3 5453 - 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****Finestre e portoncini d'ingresso:****Legno di conifera:**

1 x Aquawood Intermedio DQ 5706

**Legno di latifolia e Larice:**

1 x Aquawood Intermedio ISO 5705

Essiccazione intermedia: ca. 2 ore

Essiccazione intermedia: ca. 2 ore

**Schermi oscuranti, cancelli e verande chiuse:**

1 x Aquawood Intermedio Isogrip 5714

Essiccazione intermedia: ca. 4 ore

Consultare le corrispondenti schede tecniche dei prodotti.

**Carteggiatura intermedia**

Grana 220 - 240

Rimuovere la polvere di carteggiatura.

**Rivestimento finale**

1 x Aquawood Finline L 5193

<b>Per portoncini d'ingresso</b>	È necessario l'applicazione aggiuntiva di Aquawood Protect 5128 (vernice incolore bicomponente). Consultare le corrispondenti schede tecniche dei prodotti.
----------------------------------	--

## MANUTENZIONE E RINNOVO

<b>Manutenzione e rinnovo</b>	<p>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.</p> <p>Pulizia con ADLER Top-Cleaner 7208. Manutenzione con ADLER Top-Care 7227 nella confezione ADLER Windoor Care-Set 7229.</p> <p>Consultare le corrispondenti schede tecniche dei prodotti.</p> <p>Prego, consultare la nostra <b>ARL 304 - Direttiva per la verniciatura di elementi costruttivi a precisione dimensionale e a precisione dimensionale limitata - Manutenzione e rinnovo.</b></p>
-------------------------------	---

## INDICAZIONI PER GLI ORDINI

<b>Confezioni</b>	4 kg, 22 kg
<b>Tonalità/gradì di brillantezza</b>	<p>Altre tonalità sono miscelabili tramite il <b>sistema tintometrico ADLERMix.</b></p> <p><b>Vernici base:</b></p> <p>Base W40 <span style="float: right;">5193000040</span></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Di principio, la tonalità finale si sviluppa dal colore naturale del legno, dalla quantità applicata, dal colore dell'impregnante e dal colore della finitura.</li> <li>• Per garantire un colore uniforme, utilizzare sulla superficie da verniciare esclusivamente prodotti con lo stesso numero di lotto.</li> <li>• Consigliamo di eseguire un campione di prova sul supporto originale e con il ciclo scelto, per valutare la tonalità finale.</li> <li>• 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 Finline L 5193.</li> </ul>

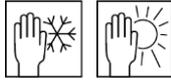


<b>Prodotti complementari</b>	<p>Aquawood Primo A3 5453 -A6 5456          Aquawood Intermedio DQ 5706          Aquawood Intermedio ISO 5705          Aquawood Protect 5128          Aquawood Intermedio Isogrip 5714          ADLER Aqua-Cleaner 80080          ADLER Top-Cleaner 7208          ADLER Top-Care 7227          ADLER Windoor Care-Set 7229</p>
-------------------------------	--

---

**ULTERIORI INDICAZIONI**

---

**Durata/magazzinaggio**

Minimo 1 anno in confezioni originalmente sigillate.

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

---

**Dati tecnici**

Contenuto COV	Valore limite UE per Aquawood Finline L (Cat. A/d): 130 g/l (2010). Aquawood Finline L contiene al massimo 50 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](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).

---