

## Aquawood Finapro 40

## 5135

**Finitura trasparente all'acqua ad alto spessore, satinata brillante, 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

Finitura trasparente all'acqua, satinata brillante, traspirante, con buona resistenza alle intemperie e elevata trasparenza. Il prodotto si contraddistingue per un'elevata resistenza al blocking, buona resistenza meccanica, rapida resistenza all'acqua, tempi di essiccazione brevi e buona resistenza agli urti.

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



- **DIN 53160-1 e DIN 53160-2** Resistenza al sudore e alla saliva
- **ÖNORM EN 71 Parte 3** Sicurezza dei giocattoli, migrazione di determinati elementi (assenza di metalli pesanti)
- **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 oppure portoncini d'ingresso, ecc.
- Per locali umidi (p. e. piscine coperte) solo con ciclo speciale.
- Per elementi costruttivi in legno a precisione non dimensionale si consigliano sistemi a basso spessore, come ad esempio Lignovit Lasur 5315 o Pullex Plus-Lasur 4415.

Consultare le corrispondenti schede tecniche dei prodotti.

### LAVORAZIONE

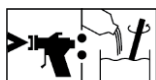
#### Istruzioni di lavorazione



- 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 %.
- 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 in combinazione con delle vernici all'incollaggio. Prego, utilizzare soltanto tipi di sigillanti controllati.
- La seconda mano di Aquawood Finapro 40 con carteggiatura intermedia non viene raccomandata in quanto il contenuto di cera di opacizzazione può portare a un effetto lucido e con questo a una scarsa adesione intermedia.
- 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 Finapro 40 5135 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>O10% H<sub>2</sub>O

Procedura di applicazione	Airless	Airless air-assist (Airmix, Aircoat, etc.)	Pistola a tazza
Ugello (ø mm)	0,28 o 0,33	0,28 o 0,33	1,8 – 2,0
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	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	0 – 10
Strato umido (µm)	225 - 275		
Resa per mano (g/m <sup>2</sup> ) <sup>1)</sup>	450 - 500		
Film asciutto ciclo completo (µm)	80 fino ad un massimo di 120		
<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. 1 ora
Asciutto al tatto	dopo ca. 2 ore
Accatatabile con distanziatori in schiuma di polietilene a temperatura ambiente.	dopo ca. 5 ore
Accatatabile con distanziatore 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
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. werden.

**Umidità del legno**

13 % +/- 2 %

**CICLO DI VERNICIATURA**
**Indicazioni generali**

I seguenti cicli di verniciatura sono esemplari.

**Impregnazione**

1 x Aquawood Primo A3 5153- 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 ISO 5705

Essiccazione intermedia: ca. 2 ore

Consultare le corrispondenti schede tecniche dei prodotti.

**Carteggiatura intermedia**


Grana 220 – 240

Rimuovere la polvere di carteggiatura.

<b>Rivestimento finale</b>	1x Aquawood Finapro 40 5135
<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>	5 kg; 20 kg; 120 kg
-------------------	---------------------

**Tonalità / gradi di brillantezza** Altre tonalità sono miscelabili tramite il **sistema tintometrico ADLERMix.**



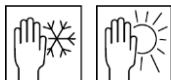
**Vernici base:**  
Base W30 5135000030

- 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 dell'impregnante Aquawood Primo A3 - A6 più scuro rispetto a quella della finitura Aquawood Finapro 40.

<b>Prodotti complementari</b>	<p>ADLER Aqua-Cleaner 80080          Aquawood Primo A3 5453 -A6 5456          Aquawood Intermedio ISO 5705          Aquawood Protect 5128          ADLER Top-Cleaner 7208          ADLER Top-Care 7227          ADLER Windoor Care-Set 7229          Pullex Plus-Lasur 50314          Lignovit Lasur 53135 sgg.</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 Finapro 40 (cat. A/e): 130 g/l (2010). Aquawood Finapro 40 contiene al massimo 30 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).