

Aquawood Finatop 40

5140

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

Vernice trasparente all'acqua ad alto spessore, satinata brillante, traspirante, con un'eccellente resistenza alle intemperie grazie a meccanismi di protezione innovativi ed estremamente durevoli contro i raggi UV e massima trasparenza. Il prodotto si contraddistingue per massima trasparenza un'elevata resistenza al blocking, ottima resistenza agli urti, rapida resistenza dall'acqua, tempi di essiccazione brevi e migliorata resistenza ai danni meccanici.

Caratteristiche particolari e norme



- Prova d'idoneità secondo DIN EN 927-2
- ÖNORM EN 71-3
sicurezza dei giocattoli, rimozione di determinati elementi (privo di metalli pesanti)
- DIN 53160-1 e DIN 53160-2
Confermato da un certificato di prova esterno.
Resistenza al sudore e alla saliva.
- **Certificazione KOMO®**
KOMO® Certificazione 33392 basato su BRL 0817 "Sistemi di rivestimento intermedio e finale su legno".
- **Regolamento francese DEVL1104875A**
relativo alla marcatura dei prodotti vernicianti edili e la loro emissione di sostanze nocive volatili: A+

Campi di applicazione



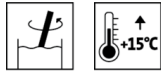
Componenti costruttivi in legno a precisione dimensionale all'esterno o all'interno, come ad esempio finestre in legno e portoncini d'ingresso.

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).

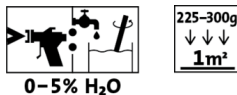
LAVORAZIONE

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.
- 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 Finatop 40 (5140) 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.
- 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

	Airless	Airless air-assist (Airmix®, Aircoat, ecc.)
Ugello Ø (mm)		0,28 – 0,33
Ugello (Ø inch)		0,011 – 0,013
Angolo di apertura (°)		20 – 40
Pressione spruzzo (bar)		80 – 100
Aria di polverizzazione (bar)	-	0,5 – 1,5
Distanza di spruzzo (cm)		25
Diluizione		Wasser
Aggiunta di diluente in %		0 – 5
Quantità da applicare per mano (g/m ²)		225 – 300
film bagnato (µm)		225 – 300
film asciutto ciclo completo (µm)		80 – 120

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

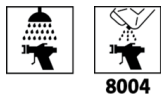


Polvere secca (ISO 1517)	ca. 1 ora/e
Senza adesivi	ca. 2 ora/e
Accatastabile con distanziatore in schiuma di polietilene a temperatura ambiente	ca. 5 ora/e
Accatastabile con distanziatore in schiuma di polietilene dopo l'essiccazione forzata 20 minuti zona di evaporazione e sgocciolamento 90 minuti ciclo di essiccazione (35 – 40 °C) 20 minuti ciclo di raffreddamento	ca. 130 minuti
Sovraverniciabile	ca. 12 ora/e

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 Aqua-Cleaner (8004) (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.

Cicli di verniciatura certificati KOMO si trovano sotto: <https://www.komo.nl/certificaten/33392/>

Impregnazione

1 x Aquawood Primo A3 (5453) - Aquawood Primo A6 (5456)

Essiccazione intermedia: ca. 4 ora/e

Utilizzate con attenzione i conservanti per il 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

Carteggiatura intermedia

Grana 220 – 280
Rimuovere la polvere di carteggiatura.

Applicazione finale

1 x Aquawood Finatop 40 (5140)

Per portoncini d'ingresso

È necessario l'applicazione aggiuntiva di Aquawood Protect (5128) (vernice incolore bicomponente).

MANUTENZIONE**Manutenzione**

La durata dei componenti in legno per esterni dipende da molti fattori: in particolare, dal tipo di esposizione agli agenti atmosferici, dalla protezione strutturale, dal carico meccanico e dalla scelta della tonalità di colore lavorata. Per una lunga durata sono necessari controlli regolari, manutenzione e, se necessario, interventi di riparazione.

Pulizia annuale con Top-Cleaner (7208) e manutenzione con Top-Care (7227), inclusi nel kit.

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

INDICAZIONI PER GLI ORDINI**Confezioni**

5 kg, 25 kg, fusto da 120 kg

Tonalità / gradi di brillantezza**Tonalità standard:**

Frumento (5140055798)
Canapa (5140053812)
UV-Plus Chiaro (5140062628)
UV-Plus Scuro (5140062629)
Tanne (5140058707)
Orzo (5140053825)

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

Vernici base:

Aquawood Finatop 40 Basis W30 (5140000030)

Di principio, la tonalità finale si sviluppa dal colore naturale del legno, dalla quantità applicata, dal colore dell'impregnante e dal colore 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.

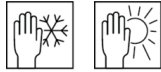
Per evidenziare in modo particolare la struttura del legno, è da scegliere una tonalità di Aquawood Primo A3 (5453) – Aquawood Primo A6 (5456) più scuro rispetto a quella della finitura Aquawood Finatop 40 (5140).

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 (8004)
 Aquawood Intermedio DQ (5706)
 Aquawood Intermedio ISO (5705)
 Aquawood Primo A3 (5453)
 Aquawood Primo A4 (5454)
 Aquawood Primo A5 (5455)
 Aquawood Primo A6 (5456)
 Aquawood Protect (5128)
 Lignovit Lasur (5315)
 Pullex Plus-Lasur (4415)
 Top-Care (7227)
 Top-Cleaner (7208)
 Windoor Care-Set (7229)

Consultare le corrispondenti schede tecniche dei prodotti.

ULTERIORI INDICAZIONI**Durata / Magazzinaggio**

Minimo 1 anno/i in confezioni originariamente sigillate.

Immagazzinare 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: valore limite UE per Aquawood Finatop 40 (Kat A/e): 130 g/l.
 Aquawood Finatop 40 contiene al massimo 30 g/l VOC.

GISCODE

BSW20

DGNB (società tedesca per l'edilizia sostenibile)

Livello di qualità 4 (se applicato in fabbrica)

Indicazioni tecniche di sicurezza

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

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.

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

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.