

Aquawood Finapro Carat

5108

Finitura trasparente metallica per legno all'acqua, 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, traspirante con ottima resistenza alle intemperie, che permette di ottenere fantastici effetti cromatici metallici e brillanti grazie alla sua speciale pigmentazione. Il prodotto si contraddistingue per un'elevata resistenza al blocking, ottima resistenza agli urti, rapida resistenza all'acqua e tempi di essiccazione brevi.

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 oppure portoncini d'ingresso, ecc.
- Per locali umidi (p. e. piscine coperte) solo con ciclo speciale.
- Per gli elementi costruttivi in legno a precisione non dimensionale si consigliano sistemi a basso spessore come Lignovit Platin 5319 oppure Pullex Platin 4447.

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. Dichtprofile mit Weichmachern neigen in Verbindung mit Lacken zum Verkleben. Prego, utilizzare soltanto tipi di sigillanti controllati.
- La seconda mano di Aquawood Finapro Carat 5108 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 Carat 5108 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% H₂O



10% H₂O

| Procedura di applicazione | Airless | Airless air-assist (Airmix, Aircoat, ecc.) | 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 | | 10 |
| Strato umido (µm) | 225 - 275 | | |
| Resa per mano (g/m ²) ¹⁾ | 450 – 550 | | |
| Film asciutto ciclo completo (µm) | 80 fino ad un massimo di 120 | | |
| ¹⁾ 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 |
| Accatastabile con distanziatori in schiuma di polietilene a temperatura ambiente. | dopo ca. 5 ore |
| Accatastabile 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

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**Legno di conifera:**

1 x Aquawood Intermedio DQ 5706

Legno di conifera e Larice:

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.

Rivestimento finale

1 x Aquawood Finapro Carat 5108

Per portoncini d'ingresso

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

Consultare le corrispondenti schede tecniche dei prodotti.

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.

Pulizia con ADLER Top-Cleaner 7208. Manutenzione con ADLER Top-Care 7227 nella confezione ADLER Window Care-Set 7229.

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, 20 kg

Tonalità/gradi di brillantezza

| | |
|-----------|------------|
| Achatgrau | 5108060235 |
| Altgrau | 5108060236 |
| Topasgrau | 5108060237 |



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

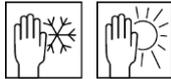
Vernici base:

| | |
|----------|------------|
| Base W30 | 5108000030 |
|----------|------------|

- 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 di Aquawood Primo A3 5453 – A6 5456 più scuro rispetto a quella della finitura Aquawood Finapro Carat 5108.

Prodotti complementari

Aquawood Primo A3 5453 -A6 5456
 Aquawood Intermedio DQ 5706
 Aquawood Intermedio ISO 5705
 Aquawood Protect 5128
 ADLER Aqua-Cleaner 80080
 ADLER Top-Cleaner 7208
 ADLER Top-Care 7227
 ADLER Windoor Care-Set 7229
 Lignovit Platin 5318
 Pullex Platin 4447

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 | Valore limite UE per Aquawood Finapro Carat (cat. A/e): 130 g/l (2010). Aquawood Finapro Carat contiene al massimo 50 g/l COV. |
| 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).