

Aquawood Fineline D

5019

Rivestimento finale pigmentato all'acqua per cicli 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

Rivestimento finale pigmentato all'acqua 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.

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.
- Facendo lo scambio da Aquawood Finline D 5019 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

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 ²) ¹⁾	ca. 250	
Film asciutto ciclo completo (µm)	30 – 50	
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. 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

1 x Aquawood Primo A2 5452

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:**

1 x Aquawood Intercare ISO 5503

oppure

1 x Aquawood Intercare SQ 5522

oppure

1 x ADLER Acryl-Fensterfüller HighRes 5501

Essiccazione intermedia: ca. 4 ore

Schermi oscuranti, cancelli e verande chiuse:

1 x Aquawood Intercare Isogrip 5505

Essiccazione intermedia: ca. 4 ore

Consultare le corrispondenti schede tecniche dei prodotti.

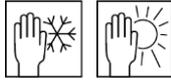
Carteggiatura intermedia

Grana 220 - 240

Rimuovere la polvere di carteggiatura.

Rivestimento finale	1 x Aquawood Finline D 5019				
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	<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 ARL 304 - Direttiva per la verniciatura di elementi costruttivi a precisione dimensionale e a precisione dimensionale limitata - Manutenzione e rinnovo.</p>				
INDICAZIONI PER GLI ORDINI					
Confezioni	4 kg, 22 kg				
Tonalità/gradì di brillantezza	<p>Altre tonalità sono miscelabili tramite il sistema tintometrico ADLERMix.</p> <p>Vernici base:</p> <table style="width: 100%; border: none;"> <tr> <td style="width: 60%;">Base W10</td> <td style="text-align: right;">5019000010</td> </tr> <tr> <td>Base W30</td> <td style="text-align: right;">5019000030</td> </tr> </table> <ul style="list-style-type: none"> • 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. 	Base W10	5019000010	Base W30	5019000030
Base W10	5019000010				
Base W30	5019000030				
Prodotti complementari	<p>Aquawood Primo A2 5452 Aquawood Intercare ISO 5503 Aquawood Intercare SQ 5522 ADLER Acryl-Fensterfüller HighRes 5501 Aquawood Intercare Isogrip 5505 Aquawood Protect 5128 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 D (cat. A/d): 130 g/l (2010). Aquawood Finline D contiene al massimo 60 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).