

**Aquawood Fensterlack HF G20****5025009010 sgg.**

Finitura opaca coprente all'acqua **per finestre in legno-alluminio e portoncini d'ingresso in legno-alluminio per l'industria**

Fa parte del ciclo di verniciatura **a 2 mani**

**DESCRIZIONE DEL PRODOTTO****Indicazioni generali**

Finitura opaca coprente all'acqua. Il prodotto si contraddistingue per un'elevata resistenza al blocking, ottima resistenza agli urti, rapida resistenza all'acqua, tempi di essiccazione brevi, migliorata resistenza meccanica, aspetto opaco naturale e buone caratteristiche al tatto. Buona tenuta in verticale con ottima distensione. Estremamente basso numero di micro-bollicine con l'applicazione a spruzzo airless grazie a anti-schiuma/anti-degasanti altamente efficienti.

**Caratteristiche particolari e norme**

- **ÖNORM S 1555 e DIN 53160** Resistenza al sudore e alla saliva
- **ÖNORM EN 71 Parte 3** Sicurezza dei giocattoli, migrazione di determinati elementi (assenza di metalli pesanti)
- Adempie i criteri di **Baubook "bando ecologico"**
- **Regolamento francese DEVL1104875A** relativo alla marcatura dei prodotti vernicianti edili e la loro emissione di sostanze nocive volatili: A+

**Campi d'impiego**

- Elementi in legno-alluminio a precisione dimensionale come ad esempio finestre e portoncini d'ingresso, etc.
- Per locali umidi (p. e. piscine coperte) solo con ciclo speciale.
- Per elementi in legno a precisione non dimensionale consigliamo Pullex Color 50530 oppure Pullex Aqua-Color 53331.
- 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 di lavorazione sono comprese tra 15 - 25°C con un'umidità relativa dell'aria di 40 - 80%.
- Spessori troppo elevati del film, circa oltre 120 µm, riducono la capacità di diffusione e dovrebbero pertanto essere evitati.

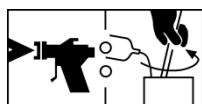
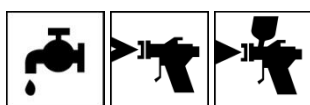
04-18 (sostituisce 05-17) ZKL 5025

ADLER Italia S.r.l., I-38068 Rovereto (TN)  
Fon: +39/0464/425308, Fax: +39/0464/480957, Mail: [info@adler-italia.it](mailto:info@adler-italia.it)

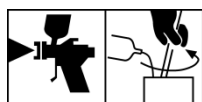
Le nostre indicazioni si basano sulle attuali conoscenze della ricerca e consigliano nella maniera migliore l'acquirente/l'utilizzatore, ma rimangono senza obbligo ed esigono un adattamento ai campi di utilizzazione ed alle condizioni di applicazione. L'acquirente/utilizzatore decide autonomamente sull'idoneità e sul campo d'impiego; consigliamo quindi di fare un campione per esaminare la idoneità del prodotto. Per il resto valgono le nostre condizioni di vendita. Le Schede tecniche che riportano una data precedente non sono più valide. Con riserva di apportare modifiche rispetto le confezioni, tinte e gradi di brillantezza.

- 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.
- Facendo lo scambio da Aquawood Fensterlack HF G20 5025009010 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 le nostre „**Direttive per la verniciatura di elementi costruttivi a precisione dimensionale e a precisione dimensionale limitata**“ incluse le Norme e Direttive per la costruzione delle finestre.

### Metodo di applicazione



0 - 5 %



10 %

Procedura di applicazione	Airless	Air-assist Airless (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	0 – 5	10
Strato umido (µm)	ca. 300		
Resa per mano (g/m²) <sup>1)</sup>	ca. 600		
Film asciutto ciclo completo (µm)	100 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. 3 ore
Accatastabile con distanziatore in schiuma di polietilene a temperatura ambiente:	dopo ca. 5 ore
Accatastabile con distanziatore in schiuma di polietilene dopo l'essiccazione forzata: 20 min. scolare 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.

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**

Il seguente ciclo di verniciatura è esemplare.

**Impregnazione/Fondo**

1 x Aquawood TIG HighRes Weiß 543700101  
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.

**Carteggiatura intermedia**

Grana 220 - 280

Rimuovere la polvere di carteggiatura.

**Applicazione finale**

1 x Aquawood Fensterlack HF 5017009010 sgg.

**Per portoncini d'ingresso**

È necessario l'applicazione aggiuntiva di Aquawood Protect 53215 (vernice incolore bicomponente).

Consultare le corrispondenti schede tecniche dei prodotti.

PULIZIA E MANUTENZIONE		
Pulizia e manutenzione	<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><b>Finestre:</b> È sufficiente la pulizia con ADLER Top-Cleaner 51696 (in caso di forti sporcizie).</p> <p><b>Portoncini d'ingresso:</b> Pulizia con ADLER Top-Cleaner 51696. Manutenzione con ADLER Door-Finish 51700 nel pacchetto ADLER Haustürenpflegeset 51709.</p> <p>Consultare le corrispondenti schede tecniche dei prodotti.</p> <p>Prego, consultare le nostre „<b>Direttive per la verniciatura di elementi costruttivi a precisione dimensionale e a precisione dimensionale limitata - Parte Manutenzione e rinnovo</b>”.</p>	
INDICAZIONI PER GLI ORDINI		
Confezioni	Fusto da 120 kg	
Tonalità/gradi di brillantezza	<div><div>RAL 90105025009010</div><div>RAL 90165025009016</div></div> <p>Altre tonalità su richiesta</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></ul>	
Prodotti complementari	<div>Aquawood TIG HighRes Weiß 543700101</div> <div>Aquawood Protect 53215</div> <div>ADLER Aqua-Cleaner 80080</div> <div>ADLER Top-Cleaner 51696</div> <div>ADLER Door-Finish 51700</div> <div>ADLER Haustürenpflegeset 51709</div>	
ULTERIORI INDICAZIONI		
Durata/magazzinaggio	<p>Minimo 1 anno in confezioni originalmente sigillate.</p> <p>Immagazzinare in luogo protetto da umidità, esposizione diretta ai raggi solari, gelo e temperature elevate (superiori ai 30° C).</p>	
Dati tecnici	Contenuto COV	Valore limite UE per Aquawood Fensterlack HF G20 (cat. A/d): 130 g/l (2010). Aquawood Fensterlack HF G20 contiene al massimo 40 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 - EN 141/EN 143).

---