

## ADLER Acryl-Fensterfüller HighRes

## 5501

Intermedio riempitivo isolante per l'applicazione a spruzzo all'acqua per l'industria e il professionista

### DESCRIZIONE DEL PRODOTTO

#### Indicazioni generali

Intermedio riempitivo all'acqua per l'applicazione a spruzzo con rapida essiccazione. Il prodotto si contraddistingue per l'ottima carteggiabilità, il buon potere riempitivo, l'ottima resa e la buona capacità isolante delle sostanze contenute nel legno. Non inquina l'ambiente grazie al basso contenuto di solventi organici. 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 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.
- Particolarmente adatto per legni teneri.

### LAVORAZIONE

#### Istruzioni di lavorazione



- Mescolare bene il prodotto prima dell'uso.
- 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 %.
- Quantitativo applicato troppo ridotto e carteggiatura intermedia troppo forte e/o elevata diluizione riducono il potere isolante.
- 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**

Procedura di applicazione	Airless	Air-assist Airless (Airmix, Aircoat, etc.)
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
Filtro fine	100 mesh, ca. 150 µm <sup>2)</sup>	
Distanza a spruzzo (cm)	ca. 25	
Strato umido (µm)	200 – 250	
Resa per mano (g/m <sup>2</sup> ) <sup>1)</sup>	400 – 450	
<sup>1)</sup> Resa inclusa l'aggiunta del diluente e l'overspray		
<sup>2)</sup> I setacci più fini non sono idonei		

**Il prodotto è pronto per l'applicazione a spruzzo.**

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)



Sovraverniciabile	dopo ca. 4 ore
Sovraverniciabile dopo l'essiccazione forzata: 20 min. area di evaporazione 50 min. ciclo di essiccazione (al massimo 35 °C) 20 min. ciclo di raffreddamento	dopo ca. 90 min

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.

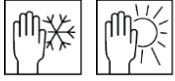
Per l'eliminazione di resti induriti di vernice raccomandiamo ADLER Aqua-Cleaner 80080 (diluito 1:1 con acqua).

<b>SUPPORTO</b>	
<b>Tipo di supporto</b>	Legno, in conformità alle direttive per la costruzione delle finestre.
<b>Qualità del supporto</b>	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.
<b>Umidità del legno</b>	Elementi costruttivi in legno a precisione dimensionale: 13 % +/- 2 %
<b>CICLO DI VERNICIATURA</b>	
<b>Indicazioni generali</b>	I seguenti cicli di verniciatura sono esemplari.
<b>Impregnazione</b>	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.
<b>Applicazione intermedia</b>	1 x ADLER Acryl-Fensterfüller HighRes 5501
<b>Carteggiatura intermedia</b>	Grana 220 - 280 Rimuovere la polvere di carteggiatura.
	
<b>Rivestimento finale</b>	1 x Aquawood Covatop XT 20 5020 oppure 1 x Aquawood Covapro 20 5023 oppure 1 x Aquawood Covapro 40 5029 oppure 1 x Aquawood Covapro 60 5027 Consultare le corrispondenti schede tecniche dei prodotti.
<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.
<b>INDICAZIONI PER GLI ORDINI</b>	
<b>Confezioni</b>	5 kg; 25 kg; 120 kg
<b>Tonalità / gradi di brillantezza</b>	Wei 5501050000 Altre tonalit sono miscelabili tramite il <b>sistema tintometrico ADLERMIX.</b> <b>Vernici base:</b> Basis W30 41031
	
<b>Prodotti complementari</b>	Aquawood Primo A2 5452 Aquawood Covatop XT 20 5020 Aquawood Covapro 20 5023 Aquawood Covapro 40 W10 5029 Aquawood Covapro 60 W10 5027 ADLER Aqua-Cleaner 80080 Aquawood Protect 5128

---

**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 ADLER Acryl-Fensterfüller HighRes (cat. A/d): 130 g/l (2010). ADLER Acryl-Fensterfüller HighRes contiene al massimo 90 g/l VOC.

---

**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.

---