

## ADLER Acryl-Fensterfüller

5502

Fondo riempitivo isolante all'acqua per l'industria e il professionista

### DESCRIZIONE DEL PRODOTTO

#### Indicazioni generali

Fondo riempitivo all'acqua con rapida essiccazione. Buon potere riempitivo, ottima distensione, buona carteggiabilità, ottima resa. Nessuno speciale effetto isolante contro le sostanze interne del legno. Non inquina l'ambiente grazie al basso contenuto di solventi organici.

#### 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



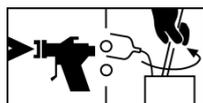
- Elementi costruttivi in legno a precisione dimensionale all'esterno come ad esempio finestre in legno e portoncini d'ingresso nelle classe d'utilizzo 2 e 3 senza contatto a terra.
- Particolarmente adatto per legni teneri.

### 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 e 25°C con relativa umidità tra il 40 e 80%.
- 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**

Metodo d'applicazione	Airless	Airless pressurizzata (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 apertura (grado)	20 – 40	20 – 40
Pressione spruzzo (atm)	80 – 100	80 – 100
Aria di polverizzazione (atm)	-	0,5 – 1,5
Filtro fine	100 mesh, ca. 150 µm <sup>2)</sup>	
Distanza a spruzzo (cm)	ca. 25	
Diluyente	acqua	
Resa per mano (g/m <sup>2</sup> ) <sup>1)</sup>	400 – 450	
Resa per mano (g/ml) <sup>1)</sup>	200 – 250	
Film asciutto (µm)	200 – 250	
<sup>1)</sup> Resa inclusa l'aggiunta del diluyente 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 influenzano il consumo/la resa. Solo effettuando prima un'applicazione di prova è possibile determinare i valori di consumo esatti.

**Tempi di essiccazione**

(a 23 °C e 50 % umidità relativa nell'aria )



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

I tempi menzionati rappresentano valori indicativi. L'essiccazione dipende da fondo, spessore della vernice, temperatura, circolazione dell'aria e umidità relativa.

Evitare l'esposizione diretta al sole (essiccazione troppo rapida).

Temperature basse e/o un'elevata umidità possono allungare i tempi di essiccazione.

**Pulizia degli utensili**

Con acqua subito dopo l'uso.

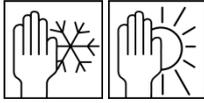
Per l'eliminazione di resti induriti di vernice raccomandiamo ADLER Aqua-Cleaner 80080 o ADLER Abbeizer Rote Krähe 95125 (sverniciatore).

<b>SUPPORTO</b>	
<b>Tipo di supporto</b>	Legno secondo le Direttive per la costruzione delle finestre.
<b>Qualità del supporto</b>	Il supporto deve essere asciutto, pulito, stabile, privo di distaccanti come grasso, cera, silicone, resina etc. e privo di polvere di legno e ne deve essere verificata l'idoneità per la verniciatura.
<b>Umidità del legno</b>	Elementi costruttivi a precisione dimensionale: 13 % +/- 2 %
<b>CICLO DI VERNICITURA</b>	
<b>Fondo</b>	1 x Aquawood TIG HighRes Weiß 543700101 Essiccazione intermedia: ca. 4 ore Consultare le corrispondenti schede tecniche dei prodotti.
<b>Carteggiatura intermedia</b>	Grana 280
	
<b>Applicazione intermedia</b>	1x ADLER Acryl-Fensterfüller 5502 Spessore strato umido 150 - 200 µm Essiccazione intermedia: ca. 4 ore
<b>Carteggiatura intermedia</b>	Grana 280 Evitare una carteggiatura intermedia troppo forte che riduce il potere isolante!
	
<b>Finitura</b>	1 x ADLER Acryl-Spritzlack Q10 M 4320 oppure 1 x ADLER Acryl-Spritzlack Q10 G 4325 Consultare le corrispondenti schede tecniche dei prodotti.
<b>INDICAZIONI PER GLI ORDINI</b>	
<b>Confezioni</b>	5 kg; 25 kg; 150 kg
<b>Tonalità/gradi di brillantezza</b>	Weiß (bianco) 5502 Ulteriori tonalità sono mescolabili tramite il <b>Sistema tintometrico ADLERMix</b> di ADLER. <b>Vernici base:</b> Basis W30 41031
	
<b>Prodotti complementari</b>	ADLER Acryl-Spritzlack Q10 G 4325 ADLER Aqua-Cleaner 80080 ADLER Abbeizer Rote Krähe 95125

---

**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°).

---

**Dati tecnici**

Contenuto COV    Valore limite UE per ADLER Acryl-Fensterfüller (cat. A/d): 130 g/l (2010). ADLER Acryl-Fensterfüller contiene al massimo 90 g/l VOC.

---

**Indicazioni tecniche di sicurezza**

Preghiamo di 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.

---