

## ADLER Acryl-Fensterlack M

## 43670 sgg.

**Finitura** pigmentata all'acqua per finestre in legno e portoncini d'ingresso per l'industria e il professionista.

Destinato al **ciclo di verniciatura a 3 mani** assieme a Aquawood TIG Weiß (Bianco) e Aquawood Intermedio o ADLER Acryl-Spritzfüller.

### DESCRIZIONE DEL PRODOTTO

#### Indicazioni generali

Finitura pigmentata all'acqua con eccellente resistenza alle intemperie e elasticità permanente con un'elevata resistenza al blocking, ottima resistenza agli urti, rapida resistenza all'acqua, brevi tempi d'essiccazione nonché una migliorata resistenza ai danni meccanici.

#### Caratteristiche particolari e norme



- Buona tenuta in verticale, ciononostante eccellente distensione.
- Estremamente basso numero di micro-bollicine con l'applicazione a spruzzo airless grazie a anti-schiuma/anti-degasanti altamente efficienti.
- **EN 71-3** "Sicurezza di giocattoli; Migrazione di determinati elementi" (assenza di metalli pesanti)
- **Regolamento francese DEVL1104875A** relativo la marcatura dei prodotti vernicianti edili e la loro emissione di sostanze nocive volatili: **A+**

#### Campi d'impiego



- Elementi costruttivi in legno a precisione dimensionale come finestre, portoncini d'ingresso e porte basculanti di garage in legno.
- Per locali umidi (p. e. piscine coperte) solo con ciclo speciale
- Per portoncini d'ingresso con una successiva mano di finitura incolore Aquawood Protect 53215
- Per gli elementi non a precisione dimensionale consigliamo Pullex Color 50530 o Pullex Aqua-Color 53331.
- Consultare le corrispondenti schede tecniche dei prodotti.

### LAVORAZIONE

#### Istruzioni di lavorazione

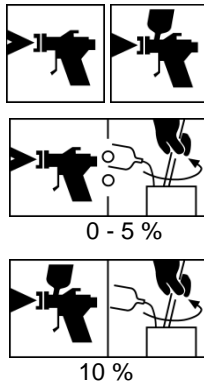


- Prego, agitare bene il prodotto prima dell'uso. Evitare l'inglobamento d'aria durante il mescolamento.
- Una temperatura minima di +15° C per il prodotto, l'oggetto e l'ambiente è necessaria.
- Temperatura ottimale per l'applicazione 15 – 25°C con relativa umidità del 40 - 80%.
- Elevati spessori del film asciutto, superiori ai 120 µm, riducono la capacità diffusiva e sono pertanto da evitare.
- I sigillanti devono essere compatibili con la vernice e sono da applicare non prima che la vernice sia completamente asciutta. Profili che contengono sostanze ammorbidenti tendono in combinazione con delle vernici all'incollaggio. Prego, utilizzare

soltanto tipi collaudati.

- Facendo lo scambio da Acryl-Fensterlack M 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**“ nonché le Norme e Direttive per la costruzione delle finestre e le “**Istruzioni di lavoro per i protettivi del legno**”.

#### Metodo di applicazione

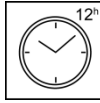


Metodo d'applicazione	Airless	Airless pressurizzata (Airmix, Aircoat, ecc.)	Pistola a tazza pressurizzata
Ugello (ø mm)	0,28 o 0,33	0,28 o 0,33	1,8 – 2,0
Ugello (ø inch)	0,011 o 0,013	0,011 o 0,013	-
Angolo di spruzzatura (grado)	20 – 40	20 – 40	-
Pressione spruzzo (atm)	80 – 100	80 – 100	3 - 4
Aria di polverizzazione (atm)	-	0,5 – 1,5	-
Distanza a spruzzo (cm)	ca. 25		
Diluyente	Acqua		
Aggiunta di diluyente in %	0 – 5	0 – 5	10
Quantitativo d'applicazione (g/m <sup>2</sup> )	250 – 300 (legno di conifera poco resinoso e legno di latifolia) 150 – 200 (legno di conifera resinoso e legno di latifolia con sostanze coloranti interne)		
Resa per mano (g/m <sup>2</sup> ) <sup>1)</sup>	600 oppure. 300		
Resa per mano (g/metro lineare) <sup>1)</sup>	300 – 360 rispettivamente 150 - 180		
Film umido (µm)	250 – 300 (legno di conifera poco resinoso e legno di latifolia) 150 – 200 (legno di conifera resinoso e legno di latifolia con sostanze coloranti interne)		
Film asciutto (µm)	100 – al massimo 120		
<sup>1)</sup> Resa aggiunta di diluyente e overspray inclusa			

La forma e la natura del supporto nonché l'umidità del legno influiscono al quantitativo consumato/alla resa. Solo facendo prima un'applicazione di prova è possibile sapere i valori esatti del consumo.

**Tempi di essiccazione**

(a 23 °C e 50 % umidità relativa)



Fuori polvere (ISO 1517)	ca. 1 ora
Asciutto al tatto	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 130 min
Sovraverniciabile	dopo ca. 12 ore

I dati sono solo indicativi. L'essiccazione dipende da tipo di legno, spessore, temperatura, scambio d'aria e umidità relativa dell'aria.

Evitare la diretta irradiazione solare (essiccazione troppo veloce).

**Pulizia degli utensili**

Subito dopo l'uso con acqua.

Eliminare resti di vernice indurita con ADLER Aqua-Cleaner 80080 o ADLER Abbeizer Rote Krähe 95125 (sverniciatore).

**SUPPORTO****Tipo di supporto**

Legni di conifera e di latifoglia secondo le Direttive per la costruzione delle finestre.

**Qualità del supporto**

Il supporto deve essere asciutto, pulito, stabile, privo di grassi, cere e polvere di carteggiatura.

**Umidità del legno**

Elementi di costruzione a precisione dimensionale: 13 % +/- 2 %

**CICLO DI VERNICIATURA****Fondo****Legno di conifera:**

1 x Aquawood TIG Weiß (Bianco) 51253, 51098, 51061 o 51055 sgg.

4 ore di essiccazione

**Legno di conifera e di latifoglia:**

1 x Aquawood TIG Weiß (Bianco) 51253 o 51098

4 ore di essiccazione

Consultare le corrispondenti schede tecniche dei prodotti.

**Applicazione intermedia****Legno di conifera poco resinoso e Legno di latifoglia:**

1 x Aquawood Intermedio 53663 a pioggia

2 ore di essiccazione

Riguardo alla verniciatura delle finestre in legno-alluminio spesso si rinuncia all'applicazione intermedia.

**Legno di conifera resinoso e Legno di latifoglia che contiene sostanze interne coloranti:**

1 x ADLER Acryl-Spritzfüller 41002

Spessore del film umido 150 - 200 µm

4 ore di essiccazione

Consultare le corrispondenti schede tecniche dei prodotti.

**Carteggiatura intermedia**

Carteggiatura grana 220 – 280.  
Eliminare la polvere di carteggiatura.

**Finitura****Legno di conifera e di latifoglia**

1 x ADLER Acryl-Fensterlack M 43670 sgg. senza diluire

**Applicazione finale**

Per i portoncini d'ingresso consigliamo di applicare una successiva mano di finitura incolore Aquawood Protect 53215

Consultare le corrispondenti schede tecniche dei prodotti.

**MANUTENZIONE E RINNOVO****Manutenzione**

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.

**Finestre:** È sufficiente la pulizia con ADLER Top-Cleaner 51696 (in caso di forti sporcizie). Si sconsiglia l'applicazione del prodotto di manutenzione ADLER Top-Finish a causa del rischio della formazione di strie.

**Portoncini d'ingresso:** Pulizia con ADLER Top-Cleaner 51696 e Manutenzione con ADLER Top-Cleaner 51696 del Kit di manutenzione ADLER Haustürenpflegeset 51709.

Consultare le corrispondenti schede tecniche dei prodotti.

**Rinnovo**

Rinnovo con ADLER Aqua-Isoprimer PRO 41005 e ADLER Varicolor 41201 sgg. oppure, per il legno ingrigito, con il fondo Pullex Renovier-Grund 50236 sgg. e ADLER Samtalkyd 52351 sgg. o Pullex Color 50530 sgg.

Consultare corrispondenti le schede tecniche dei prodotti.

**INDICAZIONI PER GLI ORDINI****Confezioni**

25 kg, 120-kg fusto di plastica

**Tonalità/Gradi di brillantezza**

RAL 9010 43671  
RAL 9016 43670  
RAL 6005 43672  
RAL 6009 43673



Altre tonalità mescolabili tramite il **sistema tintometrico ADLERMix**

**Smalti base:**

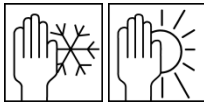
Base W10 43681  
Base W30 43680

---

**Prodotti complementari**

Aquawood TIG Weiß 51253, 51098, 51061, 51055 sgg.  
Aquawood Intermedio 53663  
Aquawood Protect 53215  
ADLER Acryl-Spritzfüller 41002  
ADLER Abbeizer Rote Krähe 95125  
ADLER Aqua-Cleaner 80080  
ADLER Aqua-Isoprimer PRO 41005  
ADLER Varicolor 41201 sgg.  
ADLER Samtalkyd 52351 sgg.  
ADLER Top-Cleaner 51696  
ADLER Door-Finish 51700  
ADLER Haustürenpflegeset 51709  
Pullex Renovier-Grund 50236 sgg.  
Pullex Color 50530 sgg.  
Pullex Aqua-Color 53331

---

**ULTERIORI INDICAZIONI****Durata/Magazzinaggio**

Almeno 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 VOC Valore limite UE per ADLER Acryl-Fensterlack M (Cat. A/d): 130 g/l (2010). Acryl-Fensterlack M contiene al massimo 40 g/l VOC.

---

**Indicazioni tecniche di sicurezza**

Consultare la relativa Scheda di sicurezza! È possibile scaricare l'attuale versione dal sito [www.adler-lacke.com](http://www.adler-lacke.com).

In generale è da evitare ispirare gli aerosoli di vernici. Esso è garantito portando correttamente una maschera (filtro combinato A2/P2 – EN 141/EN 143).

---