

## ADLER Acryl-Spritzlack Q10 G

## 4325

**Smalto di finitura** brillante pigmentato 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

#### Generalità

Smalto di finitura pigmentato brillante all'acqua con eccellente resistenza alle intemperie e elasticità permanente. Elevata resistenza al blocking, ottima resistenza agli urti, rapida resistenza all'acqua, brevi tempi d'essiccazione nonché una migliorata resistenza ai danni meccanici contraddistinguono il prodotto oltre al suo aspetto naturale e le buone caratteristiche al tatto.

#### Caratteristiche particolari Norme di controllo



- 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.
- Prova d'idoneità secondo **DIN EN 927-2** Invecchiamento naturale
- **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'utilizzazione



- 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 G90 53216.
- Per gli elementi non a precisione dimensionale consigliamo Pullex Color 50530 o Pullex Aqua-Color 53331.
- Consultare le schede tecniche corrispondenti dei prodotti.

### LAVORAZIONE

#### Indicazioni per l'uso

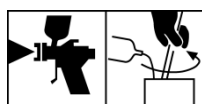
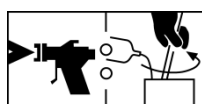
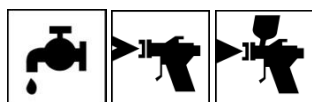


- Prego, agitare bene il prodotto prima dell'uso. Evitare l'inglobamento d'aria durante il mescolamento.
- Una temperatura minima di +15 °C per il prodotto, l'oggetto e l'ambiente è necessaria.
- Temperatura ottimale per l'applicazione 15 – 25 °C con relativa umidità del 40 – 80 %.
- Per ottenere una superficie verniciata brillante e privo di difetti sono necessari un'alta pulitezza e una condotta d'aria privo di

polvere nella cabina di verniciatura a spruzzo.

- 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-Spritzlack Q10 G 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**”.

### Tecnica d'applicazione

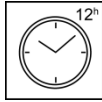


Metodo d'applicazione	Airless	Airless pressurizzata (Airmix, Aircoat, ecc.)	Pistola a tazza pressurizzata
Ugello (ø mm)	0,28 o 0,33	0,28 o 0,33	1,8 – 2,0
Ugello (ø inch)	0,011 o 0,013	0,011 o 0,013	
Angolo di spruzzatura (grado)	20 – 40	20 – 40	-
Pressione spruzzo (atm)	80 – 100	80 – 100	3 - 4
Aria di 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 latifoglia) 150 – 200 (legno di conifera resinoso e legno di latifoglia 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 latifoglia) 150 – 200 (legno di conifera resinoso e legno di latifoglia 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 d'essiccazione

(a 23 °C e 50 % 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 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 (svernicatore).

## SUPPORTO

### Natura del 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 e cere e privo di 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  
4 ore di essiccazione

#### Legno di latifoglia:

1 x Aquawood TIG Weiß (Bianco) 51253 o 51098  
4 ore di essiccazione

Consultare le schede tecniche corrispondenti dei prodotti.

### Applicazione intermedia

#### Legno di conifera poco resinoso e di latifoglia:

1 x Aquawood Intermedio 53663 a pioggia  
2 ore di essiccazione

#### Legno di conifera resinoso e 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 schede tecniche corrispondenti dei prodotti.

**Carteggiatura intermedia**

Grana 220 – 280.

Eliminare la polvere di carteggiatura.

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

1 x ADLER Acryl-Spritzlack Q10 G 4325 senza diluire

**Verniciatura finale**

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

Consultare le schede tecniche corrispondenti 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 Door-Finish 51700 del Kit di manutenzione ADLER Haustürenpflegeset 51709.

Consultare le schede tecniche corrispondenti 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 Brilliantalkyd Q10 52301 sgg.

Consultare le schede tecniche corrispondenti dei prodotti.

**INDICAZIONI PER ORDINARE****Confezioni**

5 kg; 25 kg; 120-kg fusto di plastica

**Tonalità/Gradi di brillantezza**Tonalità mescolabili tramite il **sistema tintometrico ADLERMix:****Smalti base:**

Base W10 43271

Base W30 43270

Con ADLER Acryl-Spritzlack Q10 M si ottengono delle superfici opache.

Smalti base: 43261 e 43260.

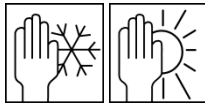
Consultare le schede tecniche corrispondenti dei prodotti.

---

**Prodotti supplementari**

Aquawood TIG Weiß 51253, 51098, 51061  
Aquawood Intermedio 53663  
Aquawood Protect 53215  
ADLER Aqua-Cleaner 80080  
ADLER Abbeizer Rote Krähe 95125  
ADLER Acryl-Spritzlack Q10 M 43261, 43260  
ADLER Acryl-Spritzfüller 41002  
ADLER Top-Cleaner 51696  
ADLER Door-Finish 51700  
ADLER Haustürenpflegeset 51709 (Kit per portoncini d'ingresso)  
ADLER Aqua-Isoprimer PRO 41005  
ADLER Varicolor 41201 sgg.  
ADLER Brilliantalkyd Q10 52301 sgg.  
Pullex Renovier-Grund 50236 sgg.

---

**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-Spritzlack Q10 G (Cat. A/d): 130 g/l (2010). ADLER Acryl-Spritzlack Q10 G contiene al massimo 20 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).

---