

## ADLER Acryl-Spritzlack Q10 M

## 4320

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

Fa parte del **ciclo di verniciature di 3 mani** assieme a Aquawood TIG Weiß (Bianco) e Aquawood Intermedio o ADLER Acryl-Spritzfüller.

### DESCRIZIONE DEL PRODOTTO

#### Indicazioni generali

Smalto pigmentato opaco all'acqua. Eccellente resistenza alle intemperie, eccellente 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. Buona tenuta in verticale, ciononostante eccellente distensione.

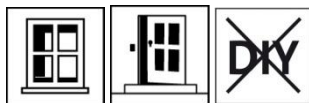
Estremamente basso numero di micro-bollicine con l'applicazione a spruzzo airless grazie a anti-schiuma/anti-degasanti altamente efficienti.

#### Caratteristiche particolari e norme



- Prova d'idoneità secondo **DIN EN 927-2** Invecchiamento naturale
- **ÖNORM S 1555** e/o **DIN 53160** Resistenza al sudore e alla saliva
- **ÖNORM EN 71-3** – sicurezza dei giocattoli, migrazione di determinati elementi (privo 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+

#### Campo d'impiego



- Elementi in legno a precisione dimensionale all'esterno come finestre in legno, portoncini d'ingresso o porte di garage nelle classe d'utilizzo 2 e 3 senza contatto a terra.
- Per locali umidi (p. e. piscine coperte) solo con ciclo speciale
- Per elementi di legno a precisione non dimensionale consigliamo Pullex Color 50530 oppure Pullex Aqua-Color 53331.
- Consultare le corrispondenti schede tecniche dei prodotti.

### LAVORAZIONE

#### Indicazioni per l'uso



- Prima dell'utilizzo prego mescolare bene il prodotto. Evitare l'inglobamento d'aria durante quest'operazione.
- 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%.

12-15 (sostituisce 11-15) ZKL 5008

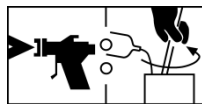
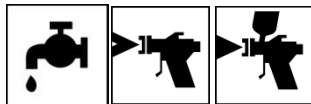
segue

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

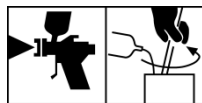
Le nostre indicazioni si basano sulle attuali conoscenze della ricerca e consigliano nella maniera migliore l'acquirente/l'utilizzatore, ma rimangono senza obbligo ed esigono un adattamento ai campi di utilizzazione ed alle condizioni di applicazione. L'acquirente/utilizzatore decide autonomamente sull'idoneità 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 approntare modifiche rispetto le confezioni, tinte e gradi di brillantezza.

- Spessori troppo elevati del film, circa oltre 120  $\mu\text{m}$ , riducono la capacità di diffusione e dovrebbero pertanto essere evitati.
- I sigillanti devono essere compatibili con il prodotto verniciante e vanno applicati solo dopo la completa essiccazione della vernice. Profili sigillanti che contengono plasticizzanti tendono in combinazione con delle vernici all'incollaggio. Prego, utilizzare soltanto tipi di sigillanti controllati.
- Facendo lo scambio da Acryl-Spritzlack Q10 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**“ incluse le Norme e Direttive per la costruzione delle finestre.

### Metodo di applicazione



0 - 5 %



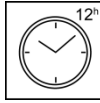
10 %

Metodo d'applicazione	Airless	Airless pressurizzato (Airmix, Aircoat, ecc.)	Pistola a tazza
Ugello ( $\varnothing$ mm)	0,28 o 0,33	0,28 o 0,33	1,8 – 2,0
Ugello ( $\varnothing$ 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 ( $\text{g}/\text{m}^2$ )	150 – 300 seconda della verniciatura intermedia		
Resa per mano ( $\text{g}/\text{m}^2$ ) <sup>1)</sup>	600 oppure. 300		
Resa per mano ( $\text{g}/\text{metro lineare}$ ) <sup>1)</sup>	300 – 360 rispettivamente 150 - 180		
Film umido ( $\mu\text{m}$ )	150 – 300 seconda della verniciatura intermedia		
Film asciutto ( $\mu\text{m}$ )	100 – fino ad un massimo di 120		
<sup>1)</sup> Resa aggiunta di diluyente e overspray inclusa			

La forma e la natura del supporto, nonché l'umidità del supporto, influiscono sul 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

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).

**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).

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

Legno secondo le Direttive per la costruzione delle finestre.

**Qualità del supporto**

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.

**Umidità del legno**

Elementi costruttivi a precisione dimensionale: 13 % +/- 2 %

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

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

Essiccazione intermedia: ca. 4 ore

**Legno di latifolia:**

1 x Aquawood TIG Weiß (Bianco) 51253 o 51098

Essiccazione intermedia: ca. 4 ore

Consultare le corrispondenti schede tecniche dei prodotti.

**Applicazione intermedia****Legno di conifera poco resinoso e legno di latifolia:**

1 x Aquawood Intermedio 53663 a pioggia

Essiccazione intermedia: ca. 2 ore

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

1 x ADLER Acryl-Spritzfüller 41002

Essiccazione intermedia: ca. 4 ore

Consultare le corrispondenti schede tecniche dei prodotti.

**Carteggiatura intermedia**

Grana 220 – 280.

Eliminare la polvere di carteggiatura.

<b>Finitura</b>	1 x ADLER Acryl-Spritzlack Q10 M 4320 non diluito
<b>Applicazione finale</b>	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

<b>Manutenzione e rinnovo</b>	<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). Si sconsiglia l'applicazione del prodotto di manutenzione ADLER Top-Finish a causa del rischio della formazione di strie.</p> <p><b>Portoncini d'ingresso:</b> Pulizia con ADLER Top-Cleaner 51696. Manutenzione con ADLER Door-Finish 51700 del Kit di manutenzione ADLER Haustürenpflegeset 51709.</p> <p>Consultare le corrispondenti schede tecniche dei prodotti.</p> <p>Prego, rispettare le nostre „<b>Direttive per la verniciatura di elementi costruttivi a precisione dimensionale e a precisione dimensionale limitata – Manutenzione e Rinnovo</b>“.</p>
-------------------------------	--

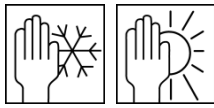
## INDICAZIONI PER GLI ORDINI

<b>Confezioni</b>	5 kg, 25 kg, 120-kg fusto di plastica
<b>Tonalità/gradi di brillantezza</b>	<p>RAL 9010 43249 RAL 9016 43248 RAL 9001 43250 RAL 7035 43252 RAL 6005 43253 RAL 6009 43254 RAL 1013 43251</p> <p>Altre tonalità sono miscelabili tramite il <b>sistema tintometrico ADLERMix</b>.</p> <p><b>Vernici base:</b> Base W10 43261 Base W30 43260</p> <p>Con ADLER Acryl-Spritzlack Q10 G si possono ottenere delle superfici brillanti.</p> <p><b>Vernici base:</b> 43271 e 43270.</p> <p>Consultare le corrispondenti schede tecniche dei prodotti.</p>



**Prodotti supplementari**

Aquawood TIG Weiß 51253, 51098, 51061  
 Aquawood Intermedio 53663  
 Aquawood Protect 53215  
 ADLER Acryl-Spritzlack Q10 G 43271, 43270  
 ADLER Acryl-Spritzfüller 41002  
 ADLER Aqua-Cleaner 80080  
 ADLER Abbeizer Rote Krähe 95125  
 ADLER Top-Cleaner 51696  
 ADLER Door-Finish 51700  
 ADLER Haustürenpflegeset 51709  
 Pullex Color 50530  
 Pullex Aqua-Color 53331

**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 VOC Valore limite UE per ADLER Acryl-Spritzlack Q10 M (Cat. A/d): 130 g/l (2010). ADLER Acryl-Spritzlack Q10 M contiene al massimo 40 g/l VOC.

**Indicazioni tecniche di sicurezza**

Preghiamo 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. Esso è garantito portando correttamente una maschera (filtro combinato A2/P2 – EN 141/EN 143).