

## ADLER Acryl-Spritzlack Q10 M

## 4320

**Smalto di finitura** opaco 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 pigmentato opaco 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. Buona tenuta in verticale, ciononostante eccellente distensione.

#### Caratteristiche particolari Norme di controllo



- 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 53215
- 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%.
- 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

03-14 (sostituisce 02-14) ZKL 5008

segue

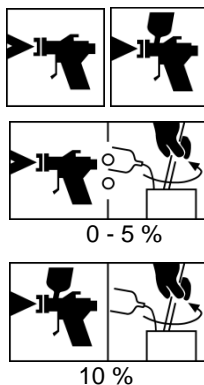
ADLER Italia S.r.l., I-38068 Rovereto (TN)  
 Fon: +39/0464/425308, Fax: +39/0464/480957, Mail: [technical-support@adler-italia.it](mailto:technical-support@adler-italia.it)

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.

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 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.

### Tecnica d'applicazione

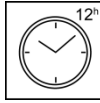


Metodo d'applicazione	Airless	Airless pressurizzata (Airmix, Aircoat, ecc.)	Pistola a tazza pressurizzata
Ugello (ø mm)	0,28 o 0,33	0,28 o 0,33	1,8 – 2,0
Ugello (ø inch)	0,011 o 0,013	0,011 o 0,013	
Angolo di spruzzatura (grado)	20 – 40	20 – 40	-
Pressione spruzzo (atm)	80 – 100	80 – 100	3 - 4
Aria di polverizzazione (atm)	-	0,5 – 1,5	-
Diluyente	Acqua		
Aggiunta di diluyente in %	0 – 5	0 – 5	10
Quantitativo d'applicazione (g/m <sup>2</sup> )	150 – 300 seconda della verniciatura intermedia		
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)	150 – 300 seconda della verniciatura intermedia		
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 latifolia 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 latifolia:**

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 Legno di latifolia:**

1 x Aquawood Intermedio 53663 a pioggia  
2 ore di essiccazione

**Legno di conifera resinoso e Legno di latifolia 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**

Carteggiatura grana 220 – 280.

Eliminare la polvere di carteggiatura.

<b>Finitura</b>	1 x ADLER Acryl-Spritzlack Q10 M 4320 senza diluire
<b>Verniciatura finale</b>	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

<b>Manutenzione</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 e Manutenzione con ADLER Door-Finish 51700 del Kit di manutenzione ADLER Haustürenpflegeset 51709. Consultare le schede tecniche corrispondenti dei prodotti.</p>
---------------------	---

<b>Rinnovo</b>	<p>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 le schede tecniche corrispondenti dei prodotti.</p>
----------------	--

## INDICAZIONI PER ORDINARE

<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>



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

### Smalti base:

Base W10 43261  
Base W30 43260

Con ADLER Acryl-Spritzlack Q10 G si ottengono delle superfici brillanti.  
Smalti base 43271 e 43270.

Consultare le schede tecniche corrispondenti dei prodotti.

---

**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  
ADLER Aqua-Isoprimer PRO 41005  
ADLER Varicolor 41201 sgg.  
ADLER Samtalkyd 52351  
Pullex Renovier-Grund 50236  
Pullex Color 50530

---

**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 M (Cat. A/d): 130 g/l (2010). Acryl-Spritzlack Q10 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).

---