

# Scheda tecnica

## EUROQUARZ

### idropittura al quarzo antialga

#### DESCRIZIONE

---

Pittura al quarzo antialga a base di copolimeri acrilici in dispersione acquosa per superfici murali esterne nuove o ripristinate. Le resine impiegate conferiscono al prodotto ottima resistenza agli alcali ed agli agenti atmosferici, applicabilità e lavorabilità ottima. Prodotto ideale per la protezione di intonaci civili a base calce e cemento o cementizi, superfici in cemento armato, eventualmente anche pre-pitturati o pre-rivestiti purché stabili e ben coesi.

#### CARATTERISTICHE MATERIALE

---

- Buona permeabilità al vapore acqueo
- Massima idrorepellenza
- Buona stabilità dei colori
- Resistente agli agenti atmosferici
- Facile applicazione
- Film protetto dall'aggressione di microrganismi

#### CONFEZIONAMENTO E STOCCAGGIO

---

- **Imballaggi disponibili (1 lt / 5 lt / 14 lt)**
- **Colori (bianco, e colorato)**

*Il prodotto è confezionato in idonei imballi. Ogni confezione è specificatamente etichettata e riporta il lotto di produzione che identifica il periodo di produzione. Il prodotto deve essere tenuto al fresco, ma al riparo dal gelo, nelle confezioni originali ben chiuse. Nelle confezioni originali sigillate la stabilità è garantita per 12 mesi.*

Scheda tecnica  
**EUROQUARZ**  
 idropittura al quarzo anti-alga

**DATI TECNICI**

**Caratteristiche e prestazioni**

CARATTERISTICA	UNITÀ DI MISURA	VALORE
Densità	kg/l	1,50 c.a
Dimensioni massima delle cariche	µm	<200
Spessore del film secco	µm	200-400
Permeabilità al vapore acqueo (UNI EN ISO 778)	--	Classe V2
Permeabilità all'acqua (UNI EN 1062-3)	--	Classe W2
Resa Teorica (per mano)	m <sup>2</sup> /l	8
Tempo di essiccazione a +20° C e U.R. 65%	h	6
Asciugatura in profondità a +20°C e U.R. 65%	giorni	Dopo 3 giorni
Diluizione	%	20÷25% con acqua
Strumenti applicazione	--	Rullo Pennello
Viscosità	cPs a 20 °C	22000 ± 1000

\*Strumento: Brookfield RVT (F6 V20)

**CICLO APPLICATIVO**

**Supporti idonei**

- Rasanti minerali nuovi
- Rasanti minerali vecchi
- Intonaci nuovi
- Intonaci vecchi
- Calcestruzzo
- Rivestimenti con vecchie pitture non coese
- Rivestimenti con vecchie pitture ben coese

## Scheda tecnica

# EUROQUARZ

### idropittura al quarzo antialga

#### Preparazione supporto

##### Note generali

I supporti devono essere puliti, asciutti, stabili e privi di contaminazioni e sostanze che possano inibire una corretta adesione. Lasciare maturare gli intonaci nuovi per almeno 3-4 settimane. L'umidità residua ammessa prima di procedere alla ricopertura, deve essere inferiore al 5%.

##### Note di dettaglio per un determinato tipo di supporto

- **Rasanti minerali nuovi**  
Preparazione del fondo con posa di una mano di Tre in Uno
- **Rasanti minerali vecchi**  
Applicare una mano di Tre in Uno avendo cura di trattare preventivamente il substrato se intaccato dagli agenti atmosferici a causa del tempo d'esposizione prolungato con Valt San Soluzione Igienizzante, lasciando agire per 24/48 ore. Lasciar asciugare bene le superfici. In caso di supporto sfarinante applicare una mano addizionale di consolidante Microfix WA.
- **Intonaci nuovi**  
Rispettare i tempi di maturazione; circa 3-4 settimane ad una temperatura di +20°C e 65% di umidità relativa dell'aria. In condizioni atmosferiche non favorevoli, esempio in presenza di vento e pioggia, occorre rispettare tempi d'indurimenti più lunghi. Applicare una mano di Tre in Uno.
- **Intonaci vecchi**  
Applicare una mano di Tre in Uno avendo cura di trattare preventivamente se il substrato intaccato dagli agenti atmosferici a causa del tempo d'esposizione prolungato con Valt San Soluzione Igienizzante, lasciando agire per 24/48 ore. Lasciar asciugare bene le superfici. In caso di supporto sfarinante applicare una mano addizionale di consolidante Microfix WA.
- **Calcestruzzo**  
Pulire meccanicamente le superfici in calcestruzzo con depositi di sporco o sfarinanti, oppure mediante idropulitrice. Su intonaci molto porosi, leggermente sabbiosi o assorbenti applicare una mano di fondo consolidante Microfix WA. Applicare successivamente una mano di Tre in Uno.
- **Rivestimenti con vecchie pitture non coese**  
Eliminare completamente rivestimenti con vernici, pitture o intonaci sintetici non portanti, rivestimenti minerali non portanti. Pulire meccanicamente le superfici con depositi di sporco o sfarinanti, oppure mediante idropulitrice. Su intonaci molto porosi, leggermente sabbiosi o assorbenti applicare una mano di fondo consolidante Microfix WA. Applicare successivamente una mano di Tre in Uno.
- **Rivestimenti con vecchie pitture ben coese**  
Se il substrato è intaccato dagli agenti atmosferici a causa del tempo d'esposizione prolungato, trattare preventivamente con Valt San Soluzione Igienizzante, lasciando agire per 24/48 ore. Lasciar asciugare bene le superfici. In caso di supporto risultasse sfarinante applicare una mano addizionale di consolidante Microfix WA prima di procedere alla stesura di una mano di Tre in Uno. Nel caso il supporto sia pulito e non spolverante procedere direttamente alla stesura di una mano di Tre in Uno.

### Preparazione del materiale

- Mescolare sempre bene prima dell'uso.
- Diluizione: 20-25% con acqua

*La prova in cantiere è sempre necessaria; il supporto deve essere imprimito correttamente, controllando che non risulti mai lucido.*

### Applicazione del prodotto

- **Strumento di applicazione:**

Rullo, Pennello

- **Condizioni di applicazione**

Temperatura minima per l'applicazione:  $\geq +5^{\circ}\text{C}$ , aria, supporto, prodotto. Umidità relativa massima consentita: 80%. Non applicare sotto l'azione diretta del sole, su superfici calde, in presenza di forte vento, pioggia, nebbia, pericolo di gelate notturne e in generale con temperatura inferiore a  $+5^{\circ}\text{C}$  (aria, supporto, prodotto)

- **Applicazione**

**Pennello:** rimescolare a fondo il prodotto, diluirlo con il 25% in volume di acqua e procedere all'applicazione; dopo 6 ore applicare la seconda mano, diluendo con il 20% in volume di acqua.

**Rullo** (in lana o fibra sintetica): diluire con circa il 20% in volume di acqua.

Pulire utensili con acqua dopo l'uso

- **Colori**

Colori brillanti ed intensi possono avere un minore potere coprente; in tali casi si consiglia di applicare una prima mano con un colore simile coprente, realizzato da base bianca, prima di procedere con la finitura in tinta finale. Si consiglia sempre in questi casi di eseguire delle prove preliminari in cantiere.

- **Note**

In particolari condizioni di umidità ambientale o piogge improvvise dove il film pittorico non è ancora asciutto, si possono notare tracce traslucide di tensioattivo sulle facciate (lumacature). Tali additivi sono idrosolubili, e scompaiono dopo ripetute piogge e/o lavaggi. Le caratteristiche del film e la sua capacità di protezione, in tal caso, non sono inficiate. Nel caso di colori scuri lo stress meccanico può eventualmente portare a rendere visibili strisce di colore più chiaro (effetto scrittura); si tratta in questi casi di una caratteristica specifica comune a tutti i prodotti opachi per esterni. Il prodotto genera un film protetto contro l'aggressione di microrganismi; questa azione non è però illimitata, in quanto influenzata da situazioni ambientali o microclimi particolari.

- **Tempo essiccazione:**

A  $+20^{\circ}\text{C}$  e U.R. 65% e' asciutto in superficie dopo 6 ore. Asciugatura completa dopo 3 giorni. In presenza di temperature più basse e/o di umidità dell'aria più elevate i tempi indicati possono aumentare considerevolmente. Il rivestimento essicca fisicamente per evaporazione dell'umidità. In particolare durante il periodo freddo dell'anno e/o in presenza di elevata umidità dell'aria e su superfici molto isolate, occorre quindi tener conto di un'essiccazione molto più lenta.

Scheda tecnica  
**EUROQUARZ**  
idropittura al quarzo antialga

#### NOTE GENERALI

---

- **Indicazione di pericolo (alla data di pubblicazione)**  
Vedere etichetta del prodotto o SDS
- **Smaltimento**  
Dopo l'utilizzo non disperdere i contenitori nell'ambiente. Smaltire il prodotto/recipiente in conformità alla regolamentazione locale/nazionale. Conferire i contenitori con residui di prodotto liquido ai punti di raccolta rifiuti per pitture e smalti. Smaltire residui di prodotto indurito nei punti di raccolta di sfridi/materiali edili.
- **Valore limite Europeo**  
per il di questo prodotto (cat. 1/h): 30 g/l. Questo prodotto contiene, al massimo 1 g/l VOC.

#### VOCE DI CAPITOLATO

---

- **Euroquarz**  
Applicazione su superfici murali già predisposte di due strati di idropittura al quarzo a base di copolimeri sintetici in dispersione acquosa, quarzi e pigmenti solidi alla luce ed all'esterno con Permeabilità al vapore acqueo (UNI EN ISO 778) in classe V2 e Permeabilità all'acqua (UNI EN 1062-3) in classe W2.

**Ultimo Aggiornamento: Maggio 2024 - revisione 1.1**

**Codice scheda: VALA3101**

*La presente Scheda Tecnica è redatta secondo i dati del Controllo Qualità e riferite a condizioni ambientali normalizzate. Si ricorda che le differenti condizioni degli elementi da trattare, non manlevano l'applicatore dal verificare in modo professionale, e di propria responsabilità, l'idoneità dei nostri prodotti per l'impiego voluto.*