

## QUARZO ULTRACOVER ANTIALGA

PITTURA AL QUARZO PER ESTERNO

### CARATTERISTICHE ED IMPIEGHI

**QUARZO ULTRACOVER ANTIALGA** è una pittura al quarzo per superfici murali esterne a base di copolimeri sintetici in dispersione acquosa, cariche minerali di varia granulometria e pigmenti di qualità con additivo antialga. La particolare resina impiegata conferisce al prodotto ottima resistenza all'acqua ed agli agenti atmosferici ed ottima permeabilità al vapore.

**QUARZO ULTRACOVER ANTIALGA** uniforma le piccole irregolarità del muro grazie al potere riempitivo del quarzo ed è quindi idoneo per essere impiegato su murature rifinite con intonaco civile o equivalente.

**QUARZO ULTRACOVER ANTIALGA** ha un basso contenuto di solventi organici volatili (VOC) e rispetta la normativa 2004/42/CE (D.Lgs. n.161 del 27 marzo 2006).

### MODALITA' DI APPLICAZIONE

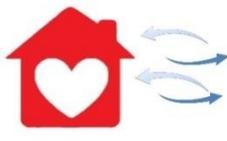
#### Preparazione del supporto

##### SU SUPPORTI NUOVI

- ✓ Assicurarsi che il muro sia asciutto e ben stagionato (non inferiore a 30 gg). Il prodotto deve essere applicato su superfici asciutte, non friabili e prive di sali ed umidità.
- ✓ Applicare una mano, a pennello, di FIX STEP
- ✓ Dopo 24 ore, applicare **QUARZO ULTRACOVER ANTIALGA**.

##### SU SUPPORTI GIÀ TINTEGGIATI E/O DEGRADATI

- ✓ Assicurarsi che il muro sia asciutto.
- ✓ Asportare meccanicamente i residui di vecchie pitture e/o intonaco non perfettamente ancorati al supporto.
- ✓ Stuccare eventuali difetti con adeguati prodotti sigillanti.
- ✓ Rinzaffare le eventuali imperfezioni con apposite malte e lasciare stagionare le parti trattate.
- ✓ -In presenza di muffe o alghe trattare la superficie con specifici sanificanti ad azione biocida.
- ✓ -Applicare una mano, a pennello, di FIX STEP
- ✓ Dopo 24 ore applicare **QUARZO ULTRACOVER ANTIALGA**.



AMPIA TRASPIRAZIONE



RISPETTA L'AMBIENTE



**MODALITA' DI  
APPLICAZIONE**

**Applicazione e diluizioni**

**QUARZO ULTRACOVER ANTIALGA** si applica a pennello o rullo. Diluire il prodotto con circa 20-25% di acqua a seconda dell'utensile impiegato.

Proteggere le applicazioni, fino alla loro completa essiccazione, da pioggia, gelo, nebbia, rugiada e polvere per almeno 24 ore.

Evitare di applicare sotto il sole, in giorni molto ventosi o molto caldi, con nebbia ed alta umidità dell'aria o con pioggia. Gli intonaci nuovi devono essere lasciati stagionare per almeno 4-6 settimane. Anche i ripristini devono essere lasciati maturare perfettamente.

A fine lavoro pulire gli attrezzi con acqua.

Condizioni dell'ambiente e del supporto:

Temperatura dell'ambiente: min. 10°C / max 35°C;

Umidità Relativa dell'ambiente: < 80%;

Temperatura del supporto : min 5°C / max 40°C

**RESA**

Resa teorica, per mano, circa 8-10 m<sup>2</sup>/lt

**COLORI**

Tutti i colori della cartella colori STEPLAST

**IMBALLI**

Latte in plastica da lt. 14

Latte in plastica da lt. 5

Latte in plastica da lt. 2,5

Latte in plastica da lt. 0,75

**CONSERVAZIONE**

**QUARZO ULTRACOVER ANTIALGA** deve essere stoccato nei contenitori originali ben chiusi ed è stabile per almeno 12 mesi, purché mantenuto in locali con temperatura non inferiore a +5°C e non superiore a +40°C. Il prodotto teme il gelo.



**CARATTERISTICHE DI QUARZO ULTRACOVER ANTIALGA** è stato testato presso il laboratorio di GFC Chimica. I risultati delle prove sperimentali riportate nelle tabelle che seguono sono documentati nel rapporto di prova n° 066/L del 10.03.2010. Classificazione secondo norma UNI EN 1062-1:2005 “Prodotti e cicli di verniciatura di opere murarie esterne e calcestruzzo”

Per impiego finale	Decorazione-protezione	
Per tipo chimico di legante	Resina stirolo-acrilica	
Per stato di soluzione o dispersione del legante	Dispersione diluibile in acqua	
Brillantezza	Opaca; Classe G <sub>3</sub>	
Granulometria	Media; Classe S <sub>2</sub>	
Spessore della pellicola	spessore > 50 ; ≤ 100 mm (consumo di 0.161 l/m <sup>2</sup> ; classe E <sub>2</sub> )	
Assorbimento d'acqua	w = 0.019 kg/(m <sup>2</sup> h <sup>0.5</sup> ) Classe W <sub>3</sub> (bassa permeabilità)	
Permeabilità al vapore	Sd = 0.0609 m Spessore = 301 mm μ = 202 Classe V <sub>1</sub> (alta permeabilità)	
Peso specifico	UNI EN ISO 2811-1:2003	1.63 g/ml
Viscosità (Brookfield)	UNI EN ISO 2555:2002	18250 cPs
Resistenza alle radiazioni UV (500 ore)	UNI 10686:1998	Prova superata (DE = 1.99)
Composti organici volatili (VOC)	ISO 11890-2	VOC = 8 gr/lt

Secondo quanto previsto dalla norma UNI EN 1062-1:2005, il prodotto può essere descritto con i seguenti codici:

G <sub>3</sub>	S <sub>2</sub>	E <sub>2</sub>	W <sub>3</sub>	V <sub>1</sub>
----------------	----------------	----------------	----------------	----------------

Per quanto attiene la valutazione dei dati tossicologici si rimanda alla scheda di sicurezza.

Nota di responsabilità

I consigli e le indicazioni di questa scheda tecnica sono forniti in base alla nostra esperienza, ma non possono impegnare la nostra responsabilità.

Il nostro servizio tecnico è a disposizione per fornire tutte le ulteriori notizie necessarie

**STEPLAST S.r.l.** Via Silvio Pellico 16, 24040 Stezzano (BG)

Telefono 035 591251 Fax 035 4541518 E-mail: [info@steplast.it](mailto:info@steplast.it) – [www.steplast.it](http://www.steplast.it)

C.F. e P.IVA 02729470167 Reg. Imp. di BG n° 1999-50689 Reg. Ditte di BG n° 317941