



QUARZO ULTRACOVER

PITTURA AL QUARZO PER ESTERNO ANTIALGA

CARATTERISTICHE ED IMPIEGHI

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

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**.



AMPIA TRASPIRAZIONE



RISPETTA L'AMBIENTE



**MODALITA' DI
APPLICAZIONE**

Applicazione e diluizioni

QUARZO ULTRACOVER 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 m²/lt

COLORI

Tutti i colori della cartella colori STEPLAST

IMBALLI

Latte in plastica da lt. 14

CONSERVAZIONE

QUARZO ULTRACOVER 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 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 ₃	
Granulometria	Media; Classe S ₂	
Spessore della pellicola	spessore > 50 ; ≤ 100 mm (consumo di 0.161 l/m ² ; classe E ₂)	
Assorbimento d'acqua	w = 0.019 kg/(m ² h ^{0.5}) Classe W ₃ (bassa permeabilità)	
Permeabilità al vapore	Sd = 0.0609 m Spessore = 301 mm μ = 202 Classe V ₁ (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/lit

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

G ₃	S ₂	E ₂	W ₃	V ₁
----------------	----------------	----------------	----------------	----------------

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