



<b>ELASTOQUARZ</b> IDROPITTURA ELASTOMERICA IN FARINA DI QUARZO E RESINE STIROLOACRILICHE	RIF.	STE006 - Rev. 0
	Data em.DOC	07.01.2020
	Redatto	N.P.
	Controllato	C.M.



## DESCRIZIONE

ELASTOQUARZ è una pittura elastomerica formulata con polimeri elastici, resine acriliche e quarzo micronizzato in dispersione acquosa. Grazie alla sua elevata elasticità è una finitura elastomerica che fornisce una risposta efficace al problema del recupero di strutture murali con presenza di microcavillature. ELASTOQUARZ possiede caratteristiche eccellenti:

ottima resistenza agli agenti atmosferici, basso assorbimento d'acqua e permeabilità al vapore acqueo.

Su richiesta può essere additivato con specifici principi biocidi ad ampio spettro d'azione conferiscono al prodotto un'efficace protezione dalla proliferazione di alghe, funghi e muffe in parete.

## FINITURE POSSIBILI

ELASTOQUARZ può essere realizzato con formula antimuffa/antialga.

## CARATTERISTICHE PRINCIPALI

- Elevata elasticità
- Ottima ritenzione del colore
- Elevata resistenza agli agenti atmosferici
- Eccezionale idrorepellenza

## COLORE

Bianco o tinte di cartella

## DATI TECNICI

Peso specifico	1,5 Kg/l ca.
Resa teorica	7 / 8 m <sup>2</sup> /l ca. per mano
Tempi di essiccazione	Ricopribile dopo 4 ore
Punto di infiammabilità	Non rilevante
Vita di stoccaggio	12 mesi in luogo fresco ed asciutto
Diluyente	Acqua
Diluizione	5 / 10 %
Strumenti di applicazione	Pennello / Rullo



<b>ELASTOQUARZ</b> IDROPITTURA ELASTOMERICA IN FARINA DI QUARZO E RESINE STIROLOACRILICHE	RIF.	STE006 - Rev. 0
	Data em.DOC	07.01.2020
	Redatto	N.P.
	Controllato	C.M.

---

## PREPARAZIONE DEL SUPPORTO

---

- Superfici murali nuove a base di intonaci in malta civile o alleggerita: accertarsi che il supporto abbia almeno 28 giorni di stagionatura e ripulire accuratamente, asportando ogni traccia di polvere e sporcizia e le parti poco aderenti; effettuare eventuali stuccature, controllare che il muro sia perfettamente asciutto ed applicare uno strato di isolante, lasciar trascorrere almeno 24 ore ed applicare ELASTOQUARZ.
- Superfici murali già dipinte con pitture minerali a calce o ai silicati: asportare ogni traccia di pittura non perfettamente aderente e le eventuali efflorescenze. Ripulire accuratamente da polvere e sporcizia, controllare che il supporto sia asciutto ed applicare uno strato di isolante. Lasciar trascorrere almeno 24 ore ed applicare ELASTOQUARZ.
- L'applicazione su superfici con efflorescenze saline o soggette ad umidità ascendente non garantisce l'adesione del prodotto al supporto, pertanto è necessario un intervento preventivo di risanamento della muratura.
- In presenza di muffe, alghe o muschi è necessario un trattamento preventivo risanante.

---

## CICLO DI APPLICAZIONE

---

- Diluire ELASTOQUARZ con il 5-10% in volume di acqua potabile.
- Rimescolare a fondo il prodotto fino ad ottenere una massa omogenea e stenderlo sul muro in modo uniforme con pennello, rullo in lana o fibra sintetica.
- Nel caso di utilizzo di diversi lotti di produzione è consigliabile rimescolare fra loro le varie produzioni allo scopo di evitare leggere differenze di tonalità.

---

## AVVERTENZE

---

Non applicare a temperature dell'ambiente, del supporto o del prodotto inferiori a 5° C o superiori a 30° C. Non applicare sotto l'azione diretta dei raggi del sole, in presenza di vento, nebbia o umidità relativa superiore all' 80%. Proteggere da gelo o pioggia per almeno 24 ore.

---

## VOCE DI CAPITOLATO

---

Idropittura elastomerica in farina di quarzo adatta alla protezione di facciate sia nuove che ripristinate.