



QUARZO FLEX

Rivestimento murale elastomerico fibrato

DESCRIZIONE ED IMPIEGHI

Rivestimento murale elastomerico fibrato per esterno, indicato per la protezione e decorazione di tutte le superfici nuove o precedentemente pitturate con prodotti a base di leganti organici (quarzi acrilici o vinilici), polimeri silossanici, silicati e calci (previa idonea preparazione). Di facile applicazione, possiede buona traspirabilità, ottima copertura, impermeabilità pellicolare e ritenzione allo sporco; il suo film elastico, anche a basse temperature ed il suo ottimo potere riempitivo mascherante, lo rendono particolarmente idoneo per proteggere e regolarizzare intonaci con presenza di micro-fessurazioni <0,3 mm (cavillature) o fessurazioni statiche <1 mm. Può essere eventualmente fornito nella versione antialga e tinteggiato con le tradizionali paste coloranti concentrate o con qualsiasi sistema tintometrico, garantendo un'ottima tenuta di tinta, compatibilmente con il tipo di pigmenti usati (soprattutto gialli, rossi di natura organica); si raccomanda, per una uniformità di tinta finale o per la prosecuzione di tinteggiature, di utilizzare lo stesso lotto di produzione del prodotto usato in precedenza come base di tinteggio.

DATI TECNICI E DI APPLICAZIONE

COMPOSIZIONE: A base di polimeri acrilici modificati in emulsione acquosa, pigmenti resistenti alla luce, sabbie di quarzo, cariche a granulometria calibrata ed additivi selezionati	
PESO SPECIFICO: 1550 ± 20 g/l (a 20°C)	VISCOSITÀ: 22000 ± 2500 cP (Brookfield DV-1/10 rpm a 25°C)
SOLIDI IN VOLUME: 55 ± 1%	ASSORBIMENTO D'ACQUA (UNI EN 1062-3): $W_{24}=0,04 \text{ Kg/m}^2\text{h}^{0,5}$
RESA: 4 m ² /l (due mani intonaco civile)	PERMEABILITA' AL VAPORE (UNI EN 1062-1): Sd=0,14 m
RICOPERTURA: 18 h (a 20°C/65% U.R.)	ALLUNGAMENTO A ROTTURA: superiore del 400%
TINTA: Bianco e tinte al campione	CONFEZIONI (lt): 5 - 14
APPLICAZIONE E DILUIZIONE (con acqua):	Rullo 20% vol. Pennello 30% vol.

AVVERTENZE

- Teme il gelo
- Non applicare su supporto caldo e sotto l'azione diretta del sole
- Non applicare con atmosfera nebbiosa o piovosa, a causa dell'elevata percentuale di umidità
- Applicare a temperature comprese tra +5°C e +30°C
- E' preferibile proteggere la superficie pitturata dalla pioggia battente nei primi giorni successivi all'applicazione
- Proteggere marmi, pietre, vetri e parti verniciate
- Dopo l'uso lavare accuratamente gli attrezzi con acqua
- Stoccare in luogo asciutto ed al riparo dal sole

MODALITA' DI APPLICAZIONE

- Intonaco nuovo a base calce o calce/cemento: dopo minimo 30/40 giorni di stagionatura, applicare una mano di MICRON o FISSACRIL PIGMENTATO; dopo 12 ore, applicare due mani di QUARZO FLEX.
- Intonaco stagionato a base calce o calce/cemento:
 - Con o senza la presenza di vecchie pitture e/o micro-fessurazioni (<0,3mm): lavare con idropulitrice a bassa pressione e lasciare asciugare bene la superficie; in presenza di vecchie pitture, pulire preventivamente con spazzola metallica. Applicare una mano di FISSACRIL RIEMPITIVO; dopo 12 ore, applicare due mani di QUARZO FLEX.
 - Con o senza vecchie pitture, in presenza di riprese parziali di intonaco, micro-fessurazioni (<0,3mm) e/o fessurazioni statiche (0,3/1,0mm): asportare le zone in fase di distacco; pulire accuratamente con spazzola metallica, lavare con idropulitrice a bassa pressione e lasciare asciugare bene la superficie. Ripristinare le zone asportate con malta idraulica o premiscelati; lasciare stagionare minimo 10 giorni. Applicare FISSACRIL RIEMPITIVO e/o SILOXYL UNIFORMANTE, una o più mani in funzione del supporto (vedi schede tecniche); dopo 12 ore, applicare due mani di QUARZO FLEX.

VOCE DI CAPITOLATO	Rivestimento murale elastomerico fibrato per esterno, idoneo per la protezione di intonaci con presenza di fessurazioni statiche < a 1 mm; a base di polimeri acrilici modificati in emulsione acquosa. Applicare su superfici murali già predisposte, due strati di prodotto con consumo medio di 0,250 l/m² Al m² €
---------------------------	---

La GeoPaint, si riserva di aggiornare senza preavviso, le informazioni qui riportate avente carattere indicativo; qualora il prodotto venga impiegato fuori dal proprio diretto controllo, ne limita la responsabilità alla sola qualità.

(rev.01)