



PITTURA ELASTOMERICA RIEMPITIVA AL QUARZO A BASE DI RESINE SILOSSANICHE. SPECIALE PROTEZIONE ANTIALGA -ANTIMUFFA

ESTERNO

CARATTERISTICHE PRINCIPALI

- Pittura riempitiva anticavillature, elastomerica, per superfici murali esterne a base di resine silossaniche in emulsione acquosa, quarzo, pigmenti selezionati e cariche micronizzate.
- La particolare formulazione consente di ottenere un prodotto di facile applicazione, resistente alle intemperie, agli sbalzi termici, ai raggi UV e agli ambienti aggressivi.
- Pittura impermeabile all'acqua e all'anidride carbonica, isolante, con elevate proprietà meccaniche, inalterabile nelle sue caratteristiche intrinseche anche per molti anni.
- La formulazione a base di resine silossaniche permette di garantire un ottimo livello di traspirabilità.
- Elevata stabilità delle tinte anche sui muri particolarmente esposti alle radiazioni luminose ed alle intemperie grazie all'adozione di pigmenti solidi alla luce ed agli alcali.
- Contiene speciali preservanti del film, che conferiscono alla pittura una protezione preventiva dalla formazione di alghe e funghi.

DESTINAZIONE

- Superfici murali nuove.
- Superfici murali già rivestite o parzialmente degradate.
- Sistemi elastomerici per il ripristino di facciate cavillate o con presenza di fessure.

COLORI DISPONIBILI

- VIEROQUARZ FLEX è disponibile in bianco e secondo i colori proposti nelle collezioni Viero: Architettura Classica (280 tinte) e Nuova Architettura (70 tinte).
Prodotto realizzabile, in molteplici tinte, con il sistema tintometrico.

CLASSIFICAZIONE (UNI 8681)

- B.4.C.0.A.2.FC
Pittura per strato di finitura, in dispersione acquosa, monocomponente, ad essiccamento fisico, opaca, acril-silossanica.

CLASSIFICAZIONE COV (DIRETTIVA 2004/42/CE)

- Pitture per pareti esterne di supporto minerale. Valore limite UE di COV per VIEROQUARZ FLEX (cat. A/c): 40 g/L (2010). VIEROQUARZ FLEX contiene al massimo 40 g/L di COV.

POSA IN OPERA

DILUIZIONE

- 20% in volume con acqua

PREPARAZIONE DEL PRODOTTO

- Diluire il prodotto come indicato e rimescolare fino ad ottenere una massa omogenea.



VIEROQUARZ FLEX

Cod. scheda VIE434329T

Rev. 03- 21.07.2020

Pag. 2 di 4

STRUMENTI PER L'APPLICAZIONE

- Pennello
- Rullo

PULIZIA DEGLI ATTREZZI

- Con acqua

CONDIZIONI DI APPLICAZIONE

- Tutti i supporti devono essere privi di parti sgretolanti o in fase di distacco
- Applicare la seconda mano dopo almeno 4 ore
- Dopo l'applicazione le superfici devono essere protette dalla pioggia battente per almeno 48 ore.
- Condizioni dell'ambiente e del supporto:
 - temperatura dell'ambiente: min. +5°C / max. +35°C;
 - umidità relativa dell'ambiente: < 75%;
 - temperatura del supporto: min. +5°C / max. +35°C;
 - umidità del supporto: < 10 di U.R.

RESISTENZA ALL'ACQUA PIOVANA

Il prodotto completa i processi di essiccazione e di polimerizzazione nell'arco di 8- 10 giorni in condizioni ambientali ottimali (+5°C / +35°C; U.R. max. 75%). Qualora il prodotto, in questo lasso di tempo dovesse subire dilavamenti da parte dell'acqua piovana, si potrebbero evidenziare antiestetiche colature dall'aspetto traslucido e appiccicoso. Tale fenomeno, di natura temporanea, non influisce sulle caratteristiche qualitative del prodotto e può essere facilmente eliminato tramite idrolavaggio o attendendo i successivi eventi piovosi.

SISTEMA DI APPLICAZIONE

- **MURO NUOVO:** assicurarsi che il supporto sia asciutto e ben stagionato. Togliere spazzolandoli eventuali detriti non aderenti. Isolare il muro con PRYMER SE. Dopo 24 ore, applicare due-tre mani di VIEROQUARZ FLEX.
- **MURO GIÀ VERNICIATO:** togliere spazzolandoli detriti non aderenti, stuccare le eventuali imperfezioni. Isolare il muro con PRYMER SE. Dopo 24 ore, applicare due mani di VIEROQUARZ FLEX.
- **SISTEMI ELASTOMERICI:** nel caso di crepe molto evidenti causate da assestamenti o di altra natura, è necessario operare un'apertura della crepa, isolarne i bordi e applicare VIEROFLEX STUK. Nei punti di estrema tensione del supporto, occorre introdurre nel ciclo l'apposita garza.
- Isolare l'intera superficie con PRYMER SE.
- Applicare una o due mani di VIEROFLEX FOND fino a uno spessore secco tra i 250 ed i 500 microns.
- Applicare due mani di VIEROQUARZ FLEX.

DIMENSIONE DELLE CREPE/FESSURE (mm)	Preparazione	Sigillatura delle crepe/fessure	Fondo	Finitura
<0,1	In caso di supporti particolarmente sfarinanti, procedere con l'applicazione di una mano di PRYMER SE	No	Applicazione di 1 o 2 mani di VIEROFLEX FOND	Applicazione di 1 o 2 mani di VIEROQUARZ FLEX
tra 0,1 e 0,25		VIEROFLEX STUK		
tra 0,25 e 0,5		Garza annegata con VIEROFLEX STUK	Applicazione di 1 o 2 mani di VIEROFLEX FOND + tessuto non tessuto	
tra 0,5 e 1,25				
tra 1,25 e 2				



VIEROQUARZ FLEX

Cod. scheda VIE434329T

Rev. 03- 21.07.2020

Pag. 3 di 4

PRECAUZIONI DI SICUREZZA

- Le informazioni di sicurezza per l'utilizzatore sono contenute nella relativa scheda di sicurezza.
- I contenitori vuoti o con leggere tracce di pellicola di prodotto residuo essiccato devono essere smaltiti secondo le disposizioni locali.
- Conservare il barattolo ben chiuso e al riparo dal gelo.

VOCE DI CAPITOLATO

Applicazione di VIEROQUARZ FLEX, pittura riempitiva anticavillature, elastomerica, per superfici murali esterne a base di resine silossaniche in emulsione acquosa, quarzo, pigmenti selezionati, cariche micronizzate e speciali preservanti del film, che conferiscono al rivestimento una protezione preventiva dalla formazione di alche e funghi, da applicarsi in due mani con consumo di circa 0,25 Lt/m².

Adatta all'impiego su superfici murali nuove, superfici già trattate con altre pitture e come finitura dei sistemi elastomerici,. Da applicarsi al prezzo di € _____ al m² compreso materiali, manodopera, escluso ponteggi ed eventuali preparazioni della superficie.

CARATTERISTICHE TECNICHE

CARATTERISTICHE ED INFORMAZIONI TECNICHE	DATI PRINCIPALI A 20°C E 60% DI UMIDITÀ RELATIVA	METODO
Aspetto e finitura	Molto opaco	
Massa volumica	1,320 ÷ 1,450 g/ml	UNI 8910
Viscosità Brookfield	18000 ÷ 25000 cps	ASTM D 2196
Resa teorica per mano	8 ÷ 10 m ² /Lt	ISO 7254
Punto di Infiammabilità	Non infiammabile	UNI 8909
Resistenza alla diffusione CO ₂ S _D (CO ₂)	73 m (spessore film 220 micron secchi)	EN 1062-6
Resistenza alla diffusione d'acqua S _D	0,3 m (spessore film 220 micron secchi)	EN 1062-1
Diffusione del vapore d'acqua W _{DD}	0,06 kg/m ² h ^{0,5} (Alta) (spessore film 220 micron secchi)	EN 1062-1
Durabilità	Non presenta alterazioni dopo 20 cicli gelo-disgelo	UNI EN 13687-3:2003
Vita di stoccaggio	Almeno 24 mesi (in luogo fresco e asciutto)	UNI 10154
Secco al tatto	3 ÷ 4 h	
Secco in profondità	Dopo 24 h	
Sovraverniciabilità	Dopo 4 ÷ 6 h	



VIEROQUARZ FLEX

Cod. scheda VIE434329T

Rev. 03- 21.07.2020

Pag. 4 di 4

CARATTERISTICHE TECNICHE DEL SISTEMA (FONDO + PITTURA)	DATI PRINCIPALI A 20°C E 60% DI UMIDITÀ RELATIVA	METODO
Resistenza alla diffusione d'acqua S_D	1,0 m	EN 7783-2
Diffusione del vapore d'acqua W_{DD}	0,04 kg/m ² h ^{0,5} [Alta]	UNI EN 1062-3:2008

Tutte le indicazioni tecniche qui contenute sono frutto della nostra migliore esperienza, hanno carattere indicativo e non costituiscono garanzia di risultato. I dati e le modalità riportate sulla presente scheda tecnica possono essere modificati in ogni momento in funzione di eventuali mutamenti delle tecnologie produttive. L'applicazione dei prodotti ha luogo al di fuori delle nostre possibilità di controllo e ricade pertanto sotto l'esclusiva responsabilità del cliente. Il servizio tecnico della Cromology Italia spa è a disposizione degli utilizzatori per fornire informazioni integrative a quelle qui riportate.
LA PRESENTE SCHEDA TECNICA ANNULLA E SOSTITUISCE OGNI EDIZIONE PRECEDENTE.

ORGANIZZAZIONE CROMOLOGY ITALIA SpA CON SISTEMA DI GESTIONE QUALITÀ, SICUREZZA E AMBIENTE NORMA ISO 9001, OHSAS 18001, ISO 14001 CERTIFICATO DA BUREAU VERITAS SpA.

VIERO è un marchio
Cromology Italia Spa
Via IV Novembre 4
55016 Porcari (LU) Italy
Tel. 199 119955 – Fax. 199 119977
www.viero-coatings.it

Servizio, qualità e cortesia



Lun-Ven 8:30 17:30