



**PITTURA ELASTOMERICA LISCIA A BASE DI RESINE SILOSSANICHE. SPECIALE PROTEZIONE ANTIALGA-ANTIMUFFA**

**ESTERNO**

## CARATTERISTICHE PRINCIPALI

- Pittura liscia elastomerica, per superfici murali esterne a base di resine silossaniche in emulsione acquosa, 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

- VIEROFLEX SILOX 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)

- B4.C.O.A.1.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 VIEROFLEX SILOX (cat. A/c): 40 g/L (2010). VIEROFLEX SILOX contiene al massimo 40 g/L di COV.  
Ai sensi del D.lgs. n° 161/06 i valori COV riportati sulle confezioni si riferiscono alle diluizioni e ai diluenti specificati e ai prodotti tinteggiati secondo le formulazioni da noi indicate.



## POSA IN OPERA

- DILUIZIONE**
- Pronto all'uso
- PREPARAZIONE DEL PRODOTTO**
- Rimescolare fino ad ottenere una massa omogenea.
- 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
  - 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 mani di VIEROFLEX SILOX.
  - **MURO GIÀ VERNICIATO:** togliere spazzolandoli eventuali detriti non aderenti, stuccare le eventuali imperfezioni. Isolare il muro con PRYMER SE. Dopo 24 ore, applicare due mani di VIEROFLEX SILOX.
  - **SISTEMI ELASTOMERICI:**
    - 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 400 microns.
    - Applicare due mani di VIEROFLEX SILOX.



# VIEROFLEX SILOX

Cod. scheda VIE434537T  
Rev. 02 – 27.06.2018  
Pag. 3 di 4

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	-	Applicazione di 1 o 2 mani di VIERO-FLEX FOND	Applicazione di 1 o 2 mani di VIERO-FLEX SILOX
tra 0,1 e 0,25		Garza annegata con VIEROFLEX STUK		VIEROQUARZ FLEX o VIE-ROACRYL FLEX
tra 0,25 e 0,5				
tra 0,5 e 1,25				
tra 1,25 e 2				

## 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 VIEROFLEX SILOX, pittura 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 0,20 L/m<sup>2</sup>.

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 m<sup>2</sup> 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	1,250 ÷ 1,400 g/ml	UNI 8910
Viscosità Brookfield	24000 ÷ 30000 cps	ASTM D 2196
Resa teorica per mano	4 ÷ 5 m <sup>2</sup> /Lt (per spessori di 400-500 µm) 8 ÷ 10 m <sup>2</sup> /Lt (per spessori di 200-250 µm)	ISO 7254
Punto di Infiammabilità	Non infiammabile	UNI 8909
Resistenza alla diffusione CO <sub>2</sub>	53 m	EN 1062-6



# VIEROFLEX SILOX

Cod. scheda VIE434537T  
 Rev. 02 – 27.06.2018  
 Pag. 4 di 4

$S_D(CO_2)$	(spessore film 160 micron secchi)	
Resistenza alla diffusione d'acqua $S_D$	0,13 m (spessore film 160 micron secchi)	EN 1062-1
Diffusione del vapore d'acqua $W_{DD}$	0,04 kg/m <sup>2</sup> h <sup>0,5</sup> (Alta) (spessore film 160 micron secchi)	EN 1062-1
Durabilità	Non presenta alterazioni dopo 20 cicli gelo-disgelo	UNI EN 13687-3:2003
Vita di stoccaggio (in luogo fresco e asciutto)	Almeno 24 mesi	UNI 10154
Secco al tatto	Max 2 h	
Secco in profondità	Dopo 24 h	
Sovraverniciabilità	Dopo 24 h	

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 <sup>2</sup> h <sup>0,5</sup> [Alta]	UNI EN 1062-3:2008
Allungamento elastico del film (spessore 1 mm secco)	-10°C: 85% 0°C: 160% 25°C: 280%	ASTM D 412-83
Modulo elastico del film (spessore 1 mm secco)	-10°C: 8,7 MPa 0°C: 6,7 MPa 25°C: 1,3 MPa	ASTM D 412-83

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

**AZIENDA CON  
 SISTEMA DI GESTIONE  
 CERTIFICATO DA DNV GL**  
 = ISO 9001 =  
 = ISO 14001 =  
 = OHSAS 18001 =

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](http://www.viero-coatings.it)

Servizio, qualità e cortesia



Lun-Ven 8:30-17:30