

## SILOXAN FARBE FLEX



Idropittura acril-silossanica elastomerica, opaca per esterni, di ottima qualità a base di farina di quarzo. Utilizzata per la pitturazione e protezione di superfici murali cavillate. Idonea su supporti nuovi o vecchi, in fase di assestamento o sottoposti a vibrazioni e sbalzi termici, per evitare fenomeni di fessurazioni. Particolarmente elastica anche alle basse temperature. Contiene fessurazioni per un'ampiezza di 0,270 mm.

Il prodotto è certificato secondo la norma quadro UNI EN 1062 da GFC Chimica con rapporto di prova n. 032/L del 23.01.2015.

---

Colore	Bianco e Tinte Cartella "Colori per Esterni"	
--------	--	--

Confezioni	Bianco= Base P	1 - 4 - 15 litri
	Colori Cartella	1 - 4 - 15 litri
	Basi S.S.C.	1 - 4 - 15 litri

---

### Caratteristiche del prodotto

Composizione	A base di resine silossanica e acrilica in dispersione acquosa con proprietà elastomeriche, farina di quarzo, pigmenti di elevata resistenza ai raggi U.V.
--------------	--

Peso specifico medio	1,450 +/- 0,050 kg/l.
----------------------	-----------------------

Essiccazione	24 ore.
--------------	---------

Resa	4 - 6 mq/l per mano, dipendente dall'assorbimento e dalla ruvidità del supporto.
Copertura	Ottima.
Riempimento	Ottimo.
Aspetto del film	Opaco.
Resistenza alle intemperie	Ottima.

### Valori fisici secondo UNI EN 1062

Prova	Risultato e valori
Permeabilità al vapore:	Sd = 0,7233 m Classe V <sub>2</sub> (media permeabilità)
Granulometria	Media Classe S <sub>2</sub>
Permeabilità all'acqua liquida	w=0,015 kg/(m <sup>2</sup> /h <sup>0,5</sup> ) Classe W <sub>3</sub> (bassa permeabilità)
Aspetto del film	Opaco (riflettanza < 10, geometria 85°) Classe G <sub>3</sub>
Resistenza alle screpolature	Larghezza fessura = 0,270 mm Classe A <sub>2</sub>
Spessore del film:	Spessore maggiore di 100 µm e fino a 200 µm Classe A <sub>2</sub>

Certificato secondo la norma quadro UNI EN 1062 da GFC Chimica con rapporto di prova n. 032/L del 23.01.2015, il prodotto risponde alla teoria di Kuenzle sulla protezione delle facciate.

Altre proprietà	<b>Ottima adesione.</b> <b>Idrorepellenza.</b> <b>Traspirabilità.</b> <b>Resistente all'attacco delle muffe e delle alghe.</b> <b>Bassa presa di sporco.</b>
Compatibilità	Non deve essere miscelato con altri prodotti al fine di non alterarne le caratteristiche chimico-fisiche.
Conservazione	In confezioni ben chiuse e al riparo dal gelo.

## Modo d'impiego

Impiego	Su intonaci minerali, vecchi e nuovi, dove si desidera lasciare inalterata la traspirabilità e migliorare l'idrorepellenza. Non applicare su supporti particolarmente porosi.
Applicazione	Rullo a pelo lungo (lunghezza pelo 0,9 – 1,5 cm), a pennello solo per profilature o per piccole superfici.
Diluizione	pronto all'uso, se necessario 5% max. in volume con acqua.
Temperatura di applicazione	10 - 30 °C.
Umidità relativa	max. 65%.
Sovrapplicazione	24 ore, in condizioni ambientali ottimali.
Pulizia degli attrezzi	Con acqua subito dopo l'uso.

---

## Sistemi di applicazione

Il supporto deve essere coeso, privo di efflorescenze saline o macchie di umidità attive. Non applicare su supporti non correttamente stagionati.

### **A) Muri nuovi:**

- Accurata carteggiatura e/o spazzolatura per rimuovere sporco o incoerenze superficiali.
- Applicare una mano di Ancoral PLS diluita al 40 - 60% in volume con Diluente Sintetico 914090L
- Applicare due mani di Siloxan Farbe Flex, diluite secondo le indicazioni sopra riportate.

### **B) Muri vecchi:**

- Accurata carteggiatura e/o spazzolatura, rimuovendo eventuali vecchie mani di pittura non bene aderenti.
- Applicare una mano di Ancoral PLS diluita al 40 - 60% in volume con Diluente Sintetico 914090L.
- Applicare due mani di Siloxan Farbe Flex, diluite secondo le indicazioni sopra riportate.

## **Note**

Non applicare su superfici esposte al sole diretto e proteggerle dalla pioggia. Il prodotto completa il processo di essiccazione e di polimerizzazione nell'arco di 10 – 15 giorni in condizioni ambientali ottimali. Se, nel frattempo, il prodotto applicato dovesse subire dilavamenti, ad esempio a causa dell'acqua piovana, si potrebbero manifestare delle antiestetiche colature. Questo antiestetico fenomeno non penalizza le caratteristiche qualitative del prodotto e può essere eliminato con idrolavaggio o con i successivi eventi piovosi.

## Avvertenza

Temperature prossime ai 10 °C e valori di umidità superiori al 65 % possono aumentare i tempi di essiccazione e di polimerizzazione del prodotto, in questi casi la sopravverniciatura deve avvenire dopo almeno 48 ore.

---

## Voce di capitolato

Idropittura acril-silossanica **elastomerica**, opaca per esterni, (tipo Siloxan Farbe Flex); di ottima qualità, a base di resine silossanica e acrilica in dispersione acquosa con proprietà elastomeriche, farina di quarzo, pigmenti di elevata resistenza ai raggi U.V.

Peso specifico medio	1,450 +/- 0,050 kg/l.
Essiccazione	24 ore.
Resa	4 - 6 mq/l per mano, dipendente dall'assorbimento e dalla ruvidità del supporto.
Copertura	Ottima.

Il prodotto è certificato secondo la norma quadro UNI EN 1062 da GFC Chimica con rapporto di prova n. 032/L del 23.01.2015.

## Valori fisici secondo UNI EN 1062

Prova	Risultato e valore
Permeabilità al vapore:	Sd = 0,7233 m Classe V <sub>2</sub> (media permeabilità)
Granulometria	Media Classe S <sub>2</sub>
Permeabilità all'acqua liquida	w=0,015 kg/(m <sup>2</sup> /h <sup>0,5</sup> ) Classe W <sub>3</sub> (bassa permeabilità)
Aspetto del film	Opaco (riflettanza < 10, geometria 85°) Classe G <sub>3</sub>
Resistenza alle screpolature	Larghezza fessura = 0,270 mm Classe A <sub>2</sub>
Spessore del film:	Spessore maggiore di 100 µm e fino a 200 µm Classe A <sub>2</sub>

Tutte le informazioni tecniche qui contenute hanno carattere indicativo.

Per informazioni più dettagliate si prega di consultare il nostro servizio di ASSISTENZA TECNICA.