

## SILOXAN FARBE



Idropittura acril-silossanica opaca di ottima qualità a base di farina di quarzo per esterni.

Colore	Bianco e "Colori per Esterni"	
Confezioni	Bianco	5 - 15 litri
	Colori Cartella	1 - 5 - 15 litri
	Basi S.S.C.	1 - 5 - 15 litri

### Caratteristiche del prodotto

Composizione	A base di resine silossanica e acrilica in dispersione acquosa, farina di quarzo, pigmenti di elevata resistenza ai raggi U.V. e cariche lamellari.
Peso specifico medio	1,450 kg/l.
Essiccazione	3.-.4 ore.
Resa	10-12 mq/l per mano, dipendente dall'assorbimento e dalla ruvidità del supporto.
Copertura	Ottima.
Riempimento	Ottimo.
Aspetto del film	Opaco.
Resistenza alla abrasione umida	Film intatto dopo 15.000 cicli gardner (norma ASTM 2486).
Resistenza alle intemperie	Ottima.

Altre proprietà	<b>Ottima adesione. Idrorepellenza. Traspirabilità. Resistente all'attacco delle muffe e delle alghe.</b>
Compatibilità	Non deve essere miscelato con altri prodotti al fine di non alterare le caratteristiche chimico-fisiche.
Conservazione	In confezioni ben chiuse e al riparo dal gelo.
Grado di trasmissione del'acqua liquida*	W=0,017 kg/mq/h0,5 (norma UNI EN 1062-3:2008).
Classe*	W3 (norma UNI EN 1062-3:2008).
Resistenza alla diffusione del vapore*	Sd=0,06484 m (normaUNI EN ISO 7783-2:2001).

**\*Certificato n° 088/L del 18.05.2009 del laboratorio chimico "GFC CHIMICA srl" di Ferrara**

**Il prodotto risponde alla teoria di Kuenzel sulla protezione delle facciate.**

Valori limite per la protezione delle facciate secondo la teoria di Kuenzel:

W=0,5 kg/mq/h0,5 (norma UNI EN 1062-3:2008).

Sd =1,4 m (normaUNI EN ISO 7783-2:2001).

---

Modo d'impiego

Impiego	Su intonaci minerali, vecchi e nuovi dove si desidera lasciare inalterata la traspirabilità e migliorare l'idrorepellenza.
Applicazione	Pennello o rullo.
Diluizione	20 - 30% max. in volume con acqua.
Temperatura di applicazione	5 - 30 °C.
Umidità relativa	max 85%.
Sovrapplicazione	4 - 5 ore.
Pulizia degli attrezzi	Con acqua subito dopo l'uso.

---

---

Sistemi di applicazione

**A) Muri nuovi:**

- Accurata carteggiatura e/o spazzolatura per rimuovere sporco o incoerenze superficiali.
- Applicare una mano a pennello di Isolante Silossanico, diluita al 100% in volume con acqua.
- Applicare due mani di Siloxan Farbe, 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 a pennello di Isolante Silossanico, diluita al 100% in volume con acqua.
- Applicare due mani di Siloxan Farbe, diluite secondo le indicazioni sopra riportate.

**Note**

Nel caso di supporti degradati, applicare una mano di Ancoral PLS diluita al 40 - 60% in volume con Diluente Sintetico 914090L

Si **sconsiglia** l'applicazione su cemento o pitture sintetiche.

Si sconsigliano parziali o totali stuccature.

Non applicare su superfici esposte al sole diretto e proteggerle dalla pioggia per almeno 48/72 ore.

---

**Voce di capitolato**

Idropittura al quarzo acril-silossanica per esterno(tipo Siloxan Farbe); a base di resine silossanica e acrilica in dispersione acquosa, farina di quarzo, pigmenti di elevata resistenza ai raggi U.V. e cariche lamellari.

Resistenza alla  
abrasione umida

Film intatto dopo 15.000 cicli gardner (norma ASTM 2486).

Grado di trasmissione  
del'acqua liquida

W=0,017 kg/mq/h0,5. (norma UNI EN 1062-3:2008).

Classe

W3 (norma UNI EN 1062-3:2008).

Resistenza alla  
diffusione del vapore

Sd=0,06484 m (normaUNI EN ISO 7783-2:2001).

Tutte le informazioni tecniche qui contenute hanno carattere indicativo.

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