

## SILOXAN FARBE



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

Colore	Bianco e "Colori per Esterni"	
Confezioni	Bianco =Base P	1 - 4 - 13 litri
	Colori Cartella	1 - 4 - 13 litri
	Basi tintom.	1 - 4 - 13 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*	$W=0,017 \text{ kg/mq/h0,5}$ (norma UNI EN 1062-3:2008).
Classe*	W3 (norma UNI EN 1062-3:2008).
Resistenza alla diffusione del vapore*	$Sd=0,06484 \text{ m}$ (norma UNI 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:

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

$Sd =1,4 \text{ m}$  (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, rullo o spruzzo. Per applicazione a spruzzo: diluizione 30% in volume con acqua, ugello: LP 419, pressione: 120-130 bar, filtro macchina: 60 Mash, filtro pistola: 100 Mash.
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	<p><b>A) Muri nuovi:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Accurata carteggiatura e/o spazzolatura per rimuovere sporco o incoerenze superficiali.</li> <li>- Applicare una mano a pennello di Isolante Silossanico, diluita al 100% in volume con acqua.</li> <li>- Applicare due mani di Siloxan Farbe, diluite secondo le indicazioni sopra riportate.</li> </ul> <p><b>B) Muri vecchi:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Accurata carteggiatura e/o spazzolatura, rimuovendo eventuali vecchie mani di pittura non bene aderenti.</li> <li>- Applicare una mano a pennello di Isolante Silossanico, diluita al 100% in volume con acqua.</li> <li>- Applicare due mani di Siloxan Farbe, diluite secondo le indicazioni sopra riportate.</li> </ul>
-------------------------	---

**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 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 (norma UNI EN ISO 7783-2:2001).

Tutte le informazioni tecniche qui contenute sono fornite al meglio della ns. esperienza e conoscenza tecnica. Linvea garantisce la buona riuscita del lavoro realizzato con i ns. prodotti, a condizione che in sede di applicazione vengano seguite scrupolosamente le indicazioni tecniche sopra riportate ed il lavoro venga eseguito a perfetta regola d'arte, con perizia e professionalità.

Il Cliente è tenuto a verificare, prima della posa in opera, l'idoneità del prodotto per l'uso previsto, se necessario anche con prove preliminari. Ogni e qualsiasi responsabilità da parte di Linvea è esclusa e declinata, per i risultati ottenuti con l'impiego del materiale errato e/o al di fuori delle regole della buona tecnica.

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