

---

## Scheda tecnica del 01/02/2014: SILOXQUARZ

# SILOXQUARZ

**Pittura professionale silossanica ad acqua alla farina di quarzo, lavabile e perfettamente traspirante.**

➤ **Impiego**

Prodotto professionale di protezione e di finitura estetica per intonaci esterni e interni opportunamente preparati. Ideale come prodotto da applicare su intonaci nuovi o su intonaci antiumido dei cicli di risanamento per conservare la massima traspirabilità del supporto e una eccellente resistenza al dilavamento dell' acqua.

➤ **Composizione**

Specifiche resine acril-silossaniche in dispersione acquosa, biossido di titanio, cariche inerti selezionate e farina di quarzo.

➤ **Caratteristiche**

- **Azione e proprietà:** SILOXQUARZ realizza un film altamente protettivo con una elevata permeabilità al vapore acqueo, grazie alla sua formulazione a base di resine acril-silossaniche, che determinano una notevole traspirazione del supporto. SILOXQUARZ crea uno strato di protezione che garantisce un'eccellente resistenza agli agenti atmosferici ed in particolare al dilavamento della pioggia battente: la finitura a base di farina di quarzo fine permette una maggiore coesione del film e una superiore durezza del supporto oltre ad una gradevole e omogenea finitura estetica. L'alta percentuale di biossido di titanio, determina un'ottima copertura su due riprese. SILOXQUARZ si distingue per la notevole scorrevolezza nell'applicazione e per l'eccellente pennellabilità anche su supporti assorbenti senza creare cordature o antiestetici segni della ripresa nell'applicazione a rullo. SILOXQUARZ è il prodotto specifico di preparazione del supporto per il prodotto decorativo SILOXEFFECTS, velatura silossanica, in quanto garantisce all'applicatore un fondo eccezionalmente scorrevole e lento nell'assorbimento, senza compromettere la traspirazione del supporto.
- **Aspetto:** SILOXQUARZ si presenta morbidamente satinata e finemente increspato con un ottimo punto di bianco.

➤ **Peso specifico ( a 20 °C, 60% U.R. )**

1,46 kg/l

➤ **Resa**

Circa 6-7 mq/l su due riprese.

La resa può variare sensibilmente in base all'assorbimento del supporto.

➤ **Temperatura di applicazione**

Min. 5°C – max. 35°C

➤ **Diluzione**

Prima ripresa diluito al 40% max. in volume con acqua.

Seconda ripresa diluito al 30% max. in volume con acqua.

➤ **Attrezzi**

Rullo, pennello, spruzzo.

---

## Scheda tecnica del 01/02/2014: SILOXQUARZ

### ➤ **Essiccazione ( a 20 °C, 60% U.R. )**

- Superficiale (al tatto): 2-3 ore a seconda del metodo di applicazione, dell'assorbimento del supporto e della temperatura di utilizzo.
- Sovraverniciatura: da 6 a 12 ore a seconda del metodo di applicazione, dell'assorbimento del supporto e della temperatura di utilizzo.
- Indurimento: 24 ore in profondità.

### ➤ **Pulizia attrezzi**

Acqua

### ➤ **Conservazione**

Teme fortemente il gelo: il prodotto portato sotto gli 0°C è irrimediabilmente compromesso. Si conserva a temperature comunque non superiori a 40°C nel suo imballo originale per 12 mesi.

### ➤ **Avvertenze**

**Evitare di applicare in presenza di vento e su pareti esposte alle radiazioni dirette del sole. L'applicazione a temperature inferiori a 5 °C compromette irrimediabilmente l'efficacia del prodotto e può creare un film privo di adesione al supporto e tendente allo sfarinamento. Il PH di SILOXQUARZ è fortemente alcalino: alcuni pigmenti organici tendono a virare di tonalità in presenza di supporto basico e sono possibili reazioni con intonaci premiscelati se non opportunamente preparati.**

### ➤ **Confezioni di vendita**

Confezioni da 14 l.  
Confezioni da 5 l.

### ➤ **Modo d'uso**

- **Preparazione intonaci già verniciati:** devono essere rimosse completamente tutte le pitture sfarinanti o non perfettamente ancorate: la traspirazione è direttamente proporzionale alle condizioni del supporto. Applicare quindi SILOSPRIMER, primer silossanico, secondo le indicazioni riportate sui prodotti specifici.
- **Preparazione intonaci nuovi:** pulire accuratamente con getti d'acqua le superfici esterne per rimuovere polvere o sporcizia eventualmente depositata; per le superfici interne provvedere ad una spazzolatura leggera per rimuovere la polvere. Applicare quindi SILOSPRIMER, primer silossanico, secondo le indicazioni riportate sui prodotti specifici.
- **Applicazione:** stendere una ripresa di SILOXQUARZ, diluita al 40% in volume per ottenere la massima distensione del prodotto. Attendere circa 12 ore o comunque la perfetta essiccazione del prodotto per applicare SILOXQUARZ a finire diluito al 30 % in volume. Nell'applicazione a pennello o a rullo non è necessaria una particolare diluizione del prodotto, ma su superfici particolarmente grezze o porose, la prima ripresa a pennello è fortemente consigliata per ottenere un film coprente e disteso senza eccessivi spessori. A spruzzo la diluizione può variare sensibilmente in base all'ugello dell'airless e della pressione applicata: applicare comunque, anche consecutivamente, veli leggeri di prodotto senza lasciare forti spessori per singola mano.

VERCOL non assume alcuna responsabilità per l'uso improprio dei prodotti. La scheda tecnica è compilata in buona fede e sulla base della nostra esperienza: se vi sono dubbi, fare sempre una o più prove prima di stabilire il procedimento più corretto. La pubblicazione di una nuova edizione della presente scheda tecnica annulla automaticamente la precedente. La scheda tecnica è un documento informativo, non può essere motivo di contese legali.



---

## Scheda tecnica del 01/02/2014: SILOXQUARZ

### ➤ **Sicurezza**

Il prodotto non necessita di cautele particolari durante la manipolazione. Evitare comunque il contatto con gli occhi. Conservare nella forma di fornitura, al riparo dal gelo e da fonti di calore. Tenere fuori dalla portata dei bambini. Non gettare i residui nelle fognature.

Il prodotto non richiede etichettatura specifica: è comunque disponibile la scheda di sicurezza per l'utilizzatore professionale.

### ➤ **Ambiente**

Rispetta la direttiva 2004/42/CE sui COV; definizione di COV (composto organico volatile): qualsiasi composto organico avente un punto di ebollizione iniziale pari o inferiore a 250°C, misurato ad una pressione standard di 101,3 kPa.

SOTTOCATEGORIA: a – Pitture opache per pareti e soffitti interni (gloss <25@60°) TIPO: BA  
Limiti di COV: FASE II (g/l dal 01.01.2010) 30

**SILOXQUARZ contiene max. 25 g/l di COV PRONTO USO**

### ➤ **Dicitura da inserire nei capitolati**

Applicazione, su superfici opportunamente preparate, di due riprese di idropittura SILOXQUARZ, superlavabile per esterno alla farina di quarzo a base di resine silossaniche, inerti e pigmenti selezionati: il prodotto garantisce una perfetta traspirazione del supporto nuovo o perfettamente sverniciato e una protezione dagli agenti atmosferici e dal dilavamento della pioggia battente. Finitura morbidamente satinata, omogenea e impercettibilmente increspata.

Rispetta la direttiva 2004/42/CE sui COV: contiene max. 25 g/l di COV.

Resa teorica 6-7 mq/l su due riprese.

VERCOL non assume alcuna responsabilità per l'uso improprio dei prodotti. La scheda tecnica è compilata in buona fede e sulla base della nostra esperienza: se vi sono dubbi, fare sempre una o più prove prima di stabilire il procedimento più corretto. La pubblicazione di una nuova edizione della presente scheda tecnica annulla automaticamente la precedente. La scheda tecnica è un documento informativo, non può essere motivo di contese legali.



## Scheda tecnica del 01/02/2014: SILOXQUARZ

Tabella comparativa della linea di PRIMER

	Tipologia di RESINA	DILUENTE	AMBIENTE di utilizzo	Tipologia di SUPPORTO	CONDIZIONE del supporto	Regolazione ASSORBIMENTO	Potere ISOLANTE	TRASPIRABILITA'	Capacità di FISSAGGIO	ANTI CARBONATAZIONE	Tempi di sovra verniciatura
<b>VERCOFIX</b>	vinilica			scaiola gesso stabilitura	nuovo leggermente spolverante vecchie pitture compatte	++	+ +	+	+ +		8 ore
<b>ACRILFIX</b>	acrilica			scaiola gesso stabilitura	nuovo compatto	+ + +	+ + +	+	+		6 ore
<b>NANOFIX</b>	acrilica			tutti	nuovo non compatto vecchie pitture acriliche non compatte	+ +		++	+ + +		4 ore
<b>IPERFIX-S</b>	vinil-acetica	pronto uso		tutti	nuovo non compatto	+ +	++		+ + +		2 ore
<b>PLIOFIX neutro</b>	piolite			tutti	cemento nuovo intonaci con vecchie pitture alcaline	+ +	+		+ + +	+ + +	24 ore
<b>PLIOFIX bianco</b>	piolite			tutti	cemento ed intonaci alcalini nuovi	+ + +	+ + +		+	+ + +	24 ore
<b>SILOXPRIMER (SOLO CICLO SILOSSANICO)</b>	acril-silossanica			intonaci minerali	nuovo compatto	+ + +		+ + +	++		6 ore

### Preparazione preliminare del supporto

#### Tipologia pareti

- Intonaci tradizionali nuovi a forte assorbimento \_\_\_\_\_
- Intonaci tradizionali nuovi spolveranti \_\_\_\_\_
- Cemento e intonaci minerali alcalini compatti \_\_\_\_\_
- Cemento, intonaci minerali spolveranti o supporti con vecchie pitture alcaline \_\_\_\_\_
- Superfici già ricoperte con vecchie pitture acriliche non perfettamente compatte \_\_\_\_\_
- Intonaci traspiranti o trattati con cicli di risanamento \_\_\_\_\_

#### Preparazione preliminare

- ACRILFIX \_\_\_\_\_ isolante acrilico ad acqua
- VERCOFIX \_\_\_\_\_ fissativo vinilico ad acqua
- IPERFIX-S \_\_\_\_\_ fissativo vinil acetico a solvente
- PLIOFIX bianco \_\_\_\_\_ isolante alla piolite a solvente
- PLIOFIX neutro \_\_\_\_\_ fissativo alla piolite a solvente
- NANOFIX \_\_\_\_\_ fissativo consolidante acrilico in micro-emulsione ad alta penetrazione
- SILOXPRIMER \_\_\_\_\_ primer silossanico