
Scheda tecnica del 01/02/2014: SILOXQUARZ FONDO 3.0

SILOXQUARZ FONDO 3.0

Fondo riempitivo professionale silossanico ad acqua a base di quarzo sferico a granulometria media, lavabile e perfettamente traspirante.

➤ **Impiego**

Prodotto professionale di protezione e di livellamento per intonaci esterni e interni che presentino superfici mediamente irregolari per cui sia fondamentale conservare la massima traspirazione del supporto. Ideale come prodotto di collegamento tra intonaci traspiranti coesi, ma rovinati e pitture acril-silossaniche a finire.

➤ **Composizione**

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

➤ **Caratteristiche**

- **Azione e proprietà:** SILOXQUARZ FONDO 3.0 crea uno strato di sottofondo sopra intonaci saldi, ma fortemente irregolari fino a uniformare e livellare la superficie da pitturare senza comprometterne la traspirazione. SILOXQUARZ FONDO 3.0 realizza una gradevole e omogenea finitura estetica nei casi in cui si possa evitare la rasatura completa del supporto, grazie alla formulazione a base di quarzo sferico a media granulometria (da 300 a 700 micron) che tende a riempire gli spazi non uniformi dell'intonaco.

Il film risulta altamente protettivo e 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 FONDO 3.0 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.

- **Aspetto:** SILOXQUARZ FONDO 3.0 si presenta morbidamente satinata e fortemente increspato con un buon punto di bianco.

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

1,65 kg/l

➤ **Resa**

Circa 4-5 mq/l su una ripresa (a seconda dei dislivelli da uniformare)

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

➤ **Temperatura di applicazione**

Min. 5°C – max. 35°C

➤ **Diluzione**

diluito al 10% max. in volume con acqua.

➤ **Attrezzi**

Rullo, pennello, spruzzo.

Scheda tecnica del 01/02/2014: SILOXQUARZ FONDO 3.0

➤ **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 FONDO 3.0 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 FONDO 3.0, diluita al 5% in volume per ottenere la distensione del prodotto, nelle zone in cui l'intonaco presenta maggiori irregolarità per azzerare il dislivello del supporto. Attendere circa 12 ore o comunque la perfetta essiccazione del prodotto per applicare SILOXQUARZ FONDO 3.0 a finire diluito al 10 % in volume, per ottenere un risultato uniforme su tutto il supporto.

➤ **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.

Scheda tecnica del 01/02/2014: SILOXQUARZ FONDO 3.0

➤ **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 FONDO 3.0 contiene max. 25 g/l di COV PRONTO USO

➤ **Dicitura da inserire nei capitolati**

Applicazione, su superfici opportunamente preparate, di una ripresa di idropittura SILOXQUARZ FONDO 3.0, fondo uniformante di collegamento per esterno a base di diverse sabbie di quarzo a granulometria variabile, di quarzo sferici a granulometria selezionata, di inerti, di pigmenti e di resine acril-silossaniche per garantire una perfetta traspirazione del supporto nuovo o perfettamente sverniciato.

L' applicazione del prodotto crea un film resistente e flessibile dall'aspetto finemente opaco, rende il supporto omogeneo e uniformemente increspato e lo prepara perfettamente per l' applicazione delle pitture di finitura.

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

Resa teorica 4-5 Mq/l su una singola ripresa (a seconda dei dislivelli da uniformare).

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 FONDO 3.0

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
VERCOFIX	vinilica			scaiola gesso stabilitura	nuovo leggermente spolverante vecchie pitture compatte	++	++	+	++		8 ore
ACRILFIX	acrilica			scaiola gesso stabilitura	nuovo compatto	+++	+++	+	+		6 ore
NANOFIX	acrilica			tutti	nuovo non compatto vecchie pitture acriliche non compatte	++		++	+++		4 ore
IPERFIX-S	vinil-acetica	pronto uso		tutti	nuovo non compatto	++	++		+++		2 ore
PLIOFIX neutro	piiolite			tutti	cemento nuovo intonaci con vecchie pitture alcaline	++	+		+++	+++	24 ore
PLIOFIX bianco	piiolite			tutti	cemento ed intonaci alcalini nuovi	+++	+++		+	+++	24 ore
SILOXPRIMER (SOLO CICLO SILOSSANICO)	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 piiolite a solvente
- PLIOFIX neutro _____ fissativo alla piiolite a solvente
- NANOFIX _____ fissativo consolidante acrilico in micro-emulsione ad alta penetrazione
- SILOXPRIMER _____ primer silossanico