
Scheda tecnica del 01/02/2014: SILOXPRIMER

SILOXPRIMER

Primer-fissativo specifico per ciclo silossanico a base di pura resina acril-silossanica.

➤ **Impiego**

Primer per superfici nuove, sia all'esterno sia all'interno, che debbano essere pitturate mediante un ciclo silossanico traspirante o su superfici già pitturate, ma perfettamente sverniciate.

➤ **Composizione**

Specifiche resine acril-silossaniche in dispersione acquosa ed additivi idonei all'applicazione.

➤ **Caratteristiche**

- **Azione e proprietà:** penetra in profondità nel supporto e ne regola l'assorbimento e la coesione superficiale senza comprometterne la traspirazione. La sua conformazione molecolare crea un film traspirante alle molecole di vapore acqueo che transitano verso l'esterno del supporto. SILOXPRIMER genera delle microporosità regolari che non occludono i pori ma impediscono il passaggio dall'esterno della molecola dell'acqua. La superficie risulta pertanto resistente al dilavamento, ma perfettamente traspirante.
- **Aspetto:** SILOXPRIMER crea un film trasparente non pellicolante e satinato.

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

1,00 kg/l

➤ **Resa**

Circa 10-20 mq/l per ripresa.

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

➤ **Temperatura di applicazione**

Min. 5°C – max. 35°C

➤ **Diluzione**

diluito al 100% max. in volume con acqua (1 parte di acqua e 1 parte di SILOXPRIMER)

➤ **Attrezzi**

Pennello; con specifico rullo per fissativi.

➤ **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 8 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.

Scheda tecnica del 01/02/2014: SILOXPRIMER

➤ Avvertenze

Evitare di applicare in presenza di vento e su pareti esposte alle radiazioni dirette del sole. In caso di forte assorbimento, si può applicare una seconda mano di primer bagnato su bagnato, senza eccedere, dato che la parte utile è solo quella che penetra e blocca lo spolvero; se, dopo l'applicazione del prodotto, la superficie fosse lucida aumentare la diluizione per non compromettere l'adesione della pittura. L'applicazione a temperature inferiori a 5 °C compromette irrimediabilmente l'efficacia del prodotto.

➤ Confezioni di vendita

Confezioni da 5 l.

➤ Modo d'uso

Il supporto sul quale applicare SILOXPRIMER, dovrà essere nuovo, asciutto, pulito e coeso. Vecchie pitture non aderenti vanno invece rimosse completamente mediante sverniciatori, sabbatura, martellinatura meccanica o manuale. Verificare lo stato di adesione dei vecchi intonaci picchiando con le nocche delle dita o con martellino; se si ha in risposta un suono sordo e tamburante, la crosta dell'intonaco va rimossa sino a raggiungere la superficie sana. L'intonaco ripristinato deve essere lasciato maturare. Su intonaco nuovo o preparato applicare SILOXPRIMER diluito con acqua al 100% in volume e attendere almeno 6 ore o la perfetta asciugatura del supporto per applicare SILOXQUARZ lavabile acril-silossanico al quarzo.

➤ 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: h – primer fissanti TIPO: BA

Limiti di COV: FASE II (g/l dal 01.01.2010) 30

SILOXPRIMER contiene max. 15 g/l di COV PRONTO USO

➤ Dicitura da inserire nei capitolati

Preparazione della superficie da pitturare con una ripresa del primer – fissativo ad acqua SILOXPRIMER a base di resine acril-silossaniche: realizza un film assolutamente traspirante e idrorepellente, regola l'assorbimento del supporto nuovo nel ciclo di pitturazione con prodotti silossanici e ne favorisce la traspirazione e la lavabilità; tende a limitare lo spolvero di eventuali parti residue e sfarinanti delle vecchie pitture rimosse.

Rispetta la direttiva 2004/42/CE sui COV: contiene max. 15 g/l di COV.

Resa teorica 10-20 Mq/l per ripresa.

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: SILOXPRIMER

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	piolite			tutti	cemento nuovo intonaci con vecchie pitture alcaline	++	+		+++	+++	24 ore
PLIOFIX bianco	piolite			tutti	cemento ed intonaci alcalini nuovi	+++	+++		+	+++	24 ore
SILOXPRIMER <small>(SOLO CICLO SILOSSANICO)</small>	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