



progettomateria  
customized surfaces for architecture

Scheda tecnica



# PRIMER SIL

## FISSATIVO SILOSSANICO ANTILICHENICO

### DESCRIZIONE

Fissativo silossanico consolidante ad acqua per interni ed esterni costituito, da una speciale microemulsione acrilico-silossanica con elevato potere di penetrazione e consolidamento. La sua formulazione lo rende resistente alla proliferazione delle muffe e dei licheni. Inoltre la sua natura silossanica, lascia invariate il grado di traspirabilità del supporto rendendolo il prodotto ideale da applicare su qualsiasi supporto anche fortemente alcalino (calce, gesso e cemento). Primer ideale per sistemi silossanici o ai silicati quali Siloxan-R, Eco Calce o Pittura alla calce.

### CARATTERISTICHE PRINCIPALI

PRIMER SIL presenta i seguenti vantaggi:

- ALTA PERMEABILITÀ AL VAPORE
- OTTIMO POTERE CONSOLIDANTE ED ANTISFARINANTE
- OTTIMA IDROREPELLENZA
- RESISTENZA AL pH DI SUPPORTI ALCALINI
- ANTICARBONATAZIONE
- RESISTENTE ALLA PROLIFERAZIONE DI MUFFE E FUNGHI

### CAMPI DI IMPIEGO

Fondo consolidante per intonaci esterni, cemento, tufo, mattoni in cotto in genere, cemento amianto. All'interno per il trattamento di intonaci civili, stucchi e cartongesso prima dell'applicazione delle finiture.

PRIMER SIL garantisce una ottima traspirabilità, una eccellente idrorepellenza ed una bassa presa di sporco quando utilizzato come primer nei cicli silossanici.

Ideale per la protezione di manufatti storici o moderni esposti a condizioni ambientali molto aggressive (Ambienti industriali, Ambienti marini, Ambienti ad alto tasso di umidità, ecc.). Indicato anche come primer prima dell'applicazione di intonaci deumidificanti in quanto non ne altera le caratteristiche di traspirabilità

### CONFEZIONI

L5-L1

### COLORI

Trasparente.

## PREPARAZIONE DELLA SUPERFICIE

Agire su intonaco maturo, pulito ed asciutto, esente da parti scarsamente aderenti, vecchi strati di pittura non ben ancorati, macchie d'unto o grasso. In caso di contaminazioni di muffe o alghe trattare le superfici con **Sterox** per la rimozione dei licheni e delle muffe. Il Primer Sil è additivato di uno speciale additivo che lo rende resistente alla proliferazione di muschi, muffe ed alghe dopo la sua applicazione.

## APPLICAZIONE

PRIMER SIL trova impiego come primer prima dell'applicazione della pittura e/o del rivestimento verniciante su intonaci a matrice cementizia, calce o gesso.

Applicare 1 mano di PRIMER SIL tal quale (non diluito) con attrezzo desiderato. Attendere la perfetta essiccazione del PRIMER SIL (circa 12 ore a 20°C) prima dell'applicazione dell'idropittura o finitura di natura silossanica (SILOXAN-R) o ai silicati (Eco Calce).

Evitare di usare il prodotto in presenza di pioggia, nebbia, gelo e su pareti molto soleggiate.

## TEMPERATURE DI APPLICAZIONE

Il prodotto può essere applicato a temperatura ambientale compresa tra 10° C e + 35° C, con umidità relativa dell'ambiente non superiore al 85%. Evitare l'applicazione in condizioni di pioggia, vento, gelo, nebbia. Proteggere lo strato applicato dalla pioggia per il tempo necessario al fuori pioggia per almeno 48 ore.

## DILUENTI - DILUIZIONE

pronto all'uso.

## ATTREZZI CONSIGLIATI

Pennello, plafone o rullo.

## PULIZIA ATTREZZI

Con acqua, subito dopo l'uso.

## FILM FINALE

Invisibile, opaco.

## ESSICCAMENTO A 20°C

Fuori polvere 2 ore circa, secco in profondità 8 ore. Reticolazione completa 14 giorni.

## STOCCAGGIO

Il prodotto nelle confezioni originali, sigillate e in luogo asciutto e protetto, a temperatura tra +5°C e +35°C si conserva per 12 mesi.

## PRECAUZIONI

- Non eseguire applicazioni quando la temperatura dell'ambiente e del supporto è inferiore a 5°C o superiore a 30°C ed U.R. superiore a 85%.
- Non applicare il prodotto su muri assolati e proteggere le superfici trattate per almeno 48 ore dalla pioggia.

- Assicurarsi per la stessa specchiatura di facciata di utilizzare l'identico numero di partita del prodotto.
- Eventuali interruzioni di posa o continuazioni di lavoro devono essere realizzate in corrispondenza di spigoli o giunti tecnici.
- L'applicazione del prodotto deve essere effettuata dopo circa 4-5 settimane di stagionatura dell'intonaco.
- Nel caso in cui si richieda l'applicazione in più mani attendere minimo 8 ore fra le mani successive o comunque verificare la completa essiccazione del film.
- Evitare l'applicazione sotto l'azione diretta del sole.
- Eseguire le continuazioni d'applicazione ad angolo.
- Dopo l'applicazione le superfici all'esterno devono essere protette da pioggia e umidità per almeno 48 ore.

## DATI TECNICI CONTROLLO QUALITÀ

### RESA TEORICA

15 - 20 mq/L per mano secondo l'assorbimento del supporto.

*N.b. Si consiglia di verificare con un test applicativo il grado di assorbimento del supporto per quantificare i reali consumi.*

### COV

0 g/l.

## DATI PRESTAZIONALI DEL PRODOTTO INDURITO

### pH (UNI 8490-4)

9 ± 0,5

### Peso specifico (UNI EN ISO 2811-1)

1,00 Kg/L

### Viscosità (UNI 8490-3)

Brookfield cps 20 ± 2 Vel. 200 gir. 2

### PERMEABILITÀ ALLA CO<sub>2</sub> (EN ISO 1062-6)

Conforme (S<sub>D</sub> > 50 m);

### PERMEABILITÀ VAPORE ACQUEO (EN ISO 7783-2)

Classe I - Alta (S<sub>D</sub> < 5 m);

### ASSORBIMENTO DI ACQUA (EN ISO 1062-3)

Conforme (w < 0,1)