



# SILPRIM

FONDO PIGMENTATO A BASE DI SILICATI  
PRONTO ALL'USO

Revisione 15/05/2016



colors  
EXTERIOR

## DESCRIZIONE

Fondo a base di silicati, uniformante, pigmentato, per interni ed esterni. Possiede elevata traspirabilità, uniforme e idrofobizza i supporti disuniformemente assorbenti. Si distingue dagli altri prodotti di questo tipo per la sua elevata profondità di penetrazione, preparando il supporto in modo da renderlo ideale all'applicazione di rivestimenti murali in pasta o pitture. Comporta una riduzione dell'assorbimento d'acqua di circa il 30% con contemporanea uniformizzazione del grado di assorbimento. Grazie all'elevata profondità di penetrazione le caratteristiche dell'intonaco di fondo vengono migliorate in modo continuo e permanente. Le condizioni ambientali devono essere tali da permettere di asciugare completamente. Il mancato rispetto di questa condizione oppure l'applicazione sul supporto ancora umido o in modo incompleto, poco accurato può comportare la formazione di macchie o la proliferazione di alghe. Il suo potere coprente migliora l'impatto estetico e il suo utilizzo è sempre necessario quando la nuova tinta scelta è in contrasto con quella preesistente.

## CAMPI D'APPLICAZIONE

Il prodotto va applicato in modo uniforme e coprente, con idoneo pennello, rullo o spazzola. Tempo di asciugatura minimo prima dell'applicazione del rivestimento finale 24 ore (a seconda della temperatura e delle condizioni del tempo). Temperature basse e umidità dell'aria aumentano i tempi di asciugatura. Se per mantenere la tonalità di colore si rende necessario impiegare un primer colorato, questo dovrà essere approssimativamente adeguato alla tonalità susseguente e quindi discostarsi dal colore del rivestimento murale. Non sono possibili restituzioni di materiale. L'umidità relativa dell'aria deve essere inferiore al 65% durante la lavorazione e non deve superare tale valore in fase di asciugatura. Le superfici nuove da trattare o gli eventuali rappezzi realizzati con malte di ripristino devono essere perfettamente stagionati, puliti, coesi e asciutti. Eliminare completamente eventuali tracce di oli o grassi presenti sulla superficie e le parti poco aderenti. Sigillare eventuali fessure e riparare le parti degradate. Chiudere la porosità e livellare eventuali irregolarità del sottofondo.

## PREPARAZIONE DEL SUPPORTO

I supporti devono essere resi asciutti, puliti e portanti. L'essiccazione necessaria dipende sia dalle condizioni del supporto che da quelle atmosferiche. Lasciare maturare gli intonaci nuovi per almeno tre settimane. L'umidità residua ammessa deve essere inferiore al 5%. Questo prodotto è un fondo idoneo per superfici esterne. Può essere applicato su supporti pre-pitturati o pre-rivestiti, su cemento, latero gesso e derivati.



## CARATTERISTICHE PRODOTTO

GRANULOMETRIA	-	-	-	-	-
CONSUMO*	Ca. 0.25-0.30 kg/m <sup>2</sup> *	-	-	-	-
IMBALLAGGIO	5-20 kg/cf	-	-	-	-
CONSERVAZIONE	Conservare ben chiuso e al riparo dal gelo, in confezione integra, temperatura compresa tra +5 °C e +30 °C . Proteggere da calore e luce solare.				
ESSICCAZIONE, INDURIMENTO, TEMPI DI LAVORAZIONE	Il prodotto asciuga fisicamente per evaporazione dell'acqua. La completa asciugatura si raggiunge dopo ca. 14 giorni. Condizioni sfavorevoli possono ritardare l'asciugatura. In linea di principio in caso di condizioni atmosferiche avverse si dovrebbero applicare misure protettive (es. teli antipioggia) sulla superficie di facciata fresca o da lavorare. Con +20 °C di temperatura di aria e sottofondo e 65 % di umidità relativa: lavorazione dopo ca. 24 ore.				

\*Il consumo di materiale dipende da lavorazione, sottofondo e consistenza. I valori indicati per il consumo sono esclusivamente di riferimento. Determinare i dati di consumo precisi direttamente in cantiere.

I dati caratteristici indicati sono valori medi e/o approssimativi. A causa dell'impiego di materie prime naturali nei nostri prodotti, i valori indicati per la singola fornitura possono risultare lievemente differenti senza per questo pregiudicare l'idoneità del prodotto.

CRITERIO	Norma/direttiva di prova	Valore/Unità	Valore/Unità
PH	-	Ca. 11	-
SPESSORE DELLO STRATO D'ARIA EQUIVALENTE ALLA DIFFUSIONE	EN ISO 7783-2	0,01 m	V1 elevata
RESISTENZA ALLA DIFFUSIONE DEL VAPORE ACQUEO $\mu$	EN ISO 7783-2	30	V1 media
VALORE LIMITE UE DI COV	<30g/L di COV	-	-
DENSITÀ	EN ISO 2811	Ca. 1.4-1.6 g/ cm <sup>3</sup>	-



## AVVERTENZE

I dati sono stati elaborati con la massima cura e coscienza, senza tuttavia alcuna garanzia di esattezza e completezza e senza alcuna responsabilità riguardo alle ulteriori decisioni dell'utente. I dati di per sé non comportano alcun impegno giuridico od obblighi secondari di altro tipo. I dati non esimono il cliente in linea di principio dal controllare autonomamente il prodotto sotto il profilo della sua idoneità per l'impiego previsto. I nostri prodotti sono soggetti a continui controlli di qualità sia sulle materie prime sia sul prodotto finito, per garantire una qualità costante. I nostri tecnici e consulenti sono a Vostra disposizione per informazioni, chiarimenti e quesiti sull'impiego e la lavorazione dei nostri prodotti, come pure per sopralluoghi in cantiere. I dati tecnici si riferiscono ai prodotti base. La colorazione può comportare scostamenti dei valori caratteristici. I valori indicati sono valori medi. In conseguenza dell'impiego di materie prime naturali i valori relativi a determinate forniture possono presentare leggeri scostamenti. In caso di rivestimento di supporti qui non descritti, è necessario consultarci preventivamente. In caso di forniture successive si possono verificare leggeri scostamenti di colore rispetto alla scheda di campionario; se necessario, può essere predisposta una superficie campione in cantiere. I dati relativi ai tempi di durata e di attesa sono riferiti alle condizioni di laboratorio (20°C/um.rel. 65%) e possono quindi cambiare a seconda delle situazioni di cantiere. Rispettare le attuali direttive di lavorazione nazionali. Verificare sempre il materiale prima dell'applicazione, per accertarsi che la tonalità di colore corrisponda a quella richiesta. Tutti gli ordini successivi vanno indicati come continuazione, specificando la data della prima ordinazione.

**La presente scheda tecnica sostituisce e annulla le precedenti versioni.**

## SICUREZZA

Per quanto riguarda le informazioni relative al corretto smaltimento, stoccaggio e manipolazione del prodotto, si prega di consultare la relativa scheda di Sicurezza. Tutte le informazioni contenute hanno carattere indicativo. Per informazioni più dettagliate, si prega di contattare il nostro servizio di Assistenza Tecnica.

## VOCE DI CAPITOLATO

Trattamento preparatore, non pellicolante, adatto ad innescare il processo di silicatizzazione, da trattare successivamente con pitture o rivestimenti ai silicati di potassio, pronto all'uso. Il prodotto va applicato a pennello in una mano, con consumo medio di 0,200 lt/mq. Preparazione di fondo di intonaci nuovi ben stagionati, vecchi intonaci purché non particolarmente degradati e sfarinanti, vecchie pitture anche se debolmente sfarinanti. L'applicazione dovrà avvenire in almeno uno strato tramite pennello, rullo o spruzzo.

