



# SILICA PRIMER

PROMOTORE DI ADESIONE UNIVERSALE



## PRODOTTO E CAMPI DI APPLICAZIONE

**SILICAPRIMER** è un prodotto pronto all'uso di impiego universale costituito da resine acriliche in dispersione acquosa, aggregati silico-calcarei, aggiunte minerali, e additivi atti a migliorare le caratteristiche reologiche del prodotto.

**SILICAPRIMER** viene impiegato sia in ambienti esterni che interni, a parete e a pavimento per migliorare l'adesione su intonaci preesistenti e di nuova realizzazione sia cementizi che a base gesso, calcestruzzi, massetti cementizi, laterizi, manufatti in cemento, manufatti alleggeriti e su superfici poco assorbenti come ad esempio piastrelle, pietre naturali, marmo, ecc.

## PREPARAZIONE DEL SUPPORTO

I supporti devono essere puliti, privi di polvere, sostanze grasse e/o oleose, asciutti e stagionati, senza parti friabili e asportabili.

## PREPARAZIONE DEL PRODOTTO

**SILICAPRIMER** ha una consistenza liquido cremosa di colore grigio, è pronto all'uso, non necessita quindi di nessun tipo di diluizione né tanto meno aggiunte di prodotti estranei come ad esempio cemento, calce, gesso, aggregati, ecc.

L'applicazione di **SILICAPRIMER** va eseguita a mano utilizzando un rullo e/o pennello e una volta essiccato crea un adeguato ponte di ancoraggio per intonaci e rasature.

Prima di procedere con la stesura dell'intonaco, della rasatura, lasciare asciugare per un tempo compreso tra 15 e 60 minuti. L'intervallo di asciugatura dipende molto dal tipo di supporto da trattare.

# SILICAPRIMER

PROMOTORE DI ADESIONE UNIVERSALE

## DATI TECNICI

DESCRIZIONE	U.M.	METODO DI PROVA	VALORI MEDI su base annua
Aspetto	-	-	Liquido cremoso
Colore	-	-	Grigio
Massa volumica apparente	kg/m <sup>3</sup>	-	1.550
Residuo solido	%	-	72
pH	-	-	9
Viscosità Brookfield	mPa.s	-	3.000 # 4 - rpm 20
Temperatura di applicazione	°C	-	da + 5 a + 35
Temperatura minima di filmazione	°C	-	+ 5
Tempo di attesa tra prima di applicare l'intonaco	hh:mm	-	00:15 - 00:30
Tempo di attesa per la posa del rivestimento (rasatura)	hh:mm	-	00:30

## CONFEZIONI

Secchi di plastica da 5 kg.

## CONSUMI

I consumi dipendono molto dal tipo di supporto, si aggirano comunque tra 0,200 kg/m<sup>2</sup> e 0,300 kg/m<sup>2</sup> per mm di spessore.

## AVVERTENZE

- Temperatura d'impiego da +5° C a + 35° C.
- **SILICAPRIMER** non è nocivo per la salute di chi lo utilizza poiché al suo interno non ci sono sostanze ritenute pericolose.
- Ha un bassissimo contenuto di sostanze organiche volatili (VOC).
- **SILICAPRIMER** è pronto all'uso, va solo premiscolato, si **SCONSIGLIA VIVAMENTE** di aggiungere aggregati, cemento, calce o altro, pena la compromissione delle caratteristiche fisico-meccaniche e applicative.
- Non può essere impiegato su supporti con presenza di forte umidità di risalita capillare.
- **SILICAPRIMER** ancora fresco può essere asportato dagli attrezzi e dai supporti semplicemente utilizzando acqua, una volta indurito, invece, i residui si asportano con alcool.
- **SILICAPRIMER** si conserva per 12 mesi se mantenuto in confezione integra, in condizioni ambientali normali.

ITA | GENNAIO 2020



I dati tecnici sono valori medi su base annua ottenuti dalle analisi eseguite su campioni provenienti dalla produzione di fabbrica ed eseguiti in laboratorio in condizioni termometriche controllate. I contenuti tecnico-applicativi riportati nella scheda tecnica sono il frutto delle nostre migliori e attuali conoscenze. Non avendo informazioni in merito alle reali condizioni ambientali di cantiere e alle modalità applicative del prodotto, le informazioni riportate in scheda tecnica sono da ritenersi puramente indicative e non vincolanti. In ogni caso l'utilizzatore è tenuto a verificare preventivamente l'idoneità del prodotto mediante prove preliminari. La presente scheda potrebbe subire delle modifiche tecniche ed essere superata da nuove edizioni, si consiglia quindi di scaricare dal sito [www.bernardelligroup.com](http://www.bernardelligroup.com) l'ultima versione.