

# SILEXCOLOR PRIMER

Primer ai silicati. Uniformante e a elevata  
traspirabilità



## CAMPI DI APPLICAZIONE

**Silexcolor Primer** è un primer a base di silicato di potassio modificato in soluzione acquosa da utilizzare come promotore di adesione e per uniformare l'assorbimento del supporto prima dell'applicazione finale delle finiture colorate della linea **Silexcolor**.

**Silexcolor Primer**, insieme alle finiture colorate **Silexcolor**, costituisce un ciclo di finitura che garantisce la protezione dei supporti murali dall'aggressione chimica, dai raggi U.V. e dall'umidità in genere, mantenendo inalterata la traspirabilità del supporto e conferendo un effetto estetico altamente decorativo.

### Alcuni esempi di applicazione

- Mano di fondo su intonaci a base **Mape-Antique** o **PoroMap**.
- Mano di fondo su intonaci a base cementizia o calce.
- Mano di fondo su intonaci deumidificanti.

## CARATTERISTICHE TECNICHE

**Silexcolor Primer** è un primer a base di silicato di potassio modificato in soluzione acquosa specifico per uniformare l'assorbimento del supporto che deve ricevere il rivestimento **Silexcolor**.

**Silexcolor Primer** penetra in profondità, nei supporti assorbenti, senza creare pellicola e senza alterare la diffusione del vapore acqueo.

**Silexcolor Primer** funge da promotore d'adesione per i prodotti della linea **Silexcolor**, favorendo il processo di silicatizzazione.

**Silexcolor Primer** aiuta nel consolidamento del polverino superficiale della superficie da trattare.

**Silexcolor Primer** è inodore, non contiene solventi e quindi può essere applicato anche in ambienti chiusi o poco aerati.

## AVVISI IMPORTANTI

Non applicare il ciclo **Silexcolor Primer** su supporti verniciati. Non applicare **Silexcolor Primer** su supporti in gesso.

**Silexcolor Primer** deve essere sempre applicato sul supporto prima di procedere alla stesura delle finiture ai silicati **Silexcolor**.

Durante l'applicazione proteggere gli occhi con occhiali e le mani con guanti idonei.

Durante l'applicazione proteggere con idonee mascherature le parti contigue da non trattare (serramenti, vetri, piastrelle, etc.), al fine di evitarne il contatto con **Silexcolor Primer**, che potrebbe macchiare questi supporti in modo indelebile.

Durante le fasi di travaso non utilizzare recipienti in vetro o metallo non rivestito.

## MODALITÀ D'IMPIEGO

### Preparazione del sottofondo

Le superfici da trattare devono essere stagionate, perfettamente pulite, coese e asciutte.

Eliminare completamente eventuali tracce di olii o grassi presenti sulla superficie.

Chiudere le porosità e livellare eventuali irregolarità del sottofondo.

**Molto importante:** i supporti devono essere tassativamente esenti da residui di vecchie vernici.

## Preparazione del prodotto

**Silexcolor Primer** è pronto all'uso.

## Applicazione del prodotto

Miscelare **Silexcolor Primer** prima dell'uso, e applicarlo con le tecniche convenzionali, a pennello, rullo o spruzzo.

Per un'efficiente impregnazione è sufficiente stendere una sola mano.

Proteggere dalla pioggia battente per almeno 12 ore.

**Silexcolor Primer** è sovraverniciabile con le finiture **Silexcolor** dopo 12-24 ore.

# NORME DA OSSERVARE DURANTE LA PREPARAZIONE E L'APPLICAZIONE

In caso di contatto con gli occhi, lavare abbondantemente con acqua e consultare il medico.

## PULIZIA

Pennelli, rulli o attrezzature per lo spruzzo (airless) si puliscono prima dell'essiccamento di **Silexcolor Primer** con acqua.

## CONSUMO

0,1-0,15 kg/m<sup>2</sup>.

## CONFEZIONI

**Silexcolor Primer** viene fornito in fustini di plastica da 10 kg.

## IMMAGAZZINAGGIO

**Silexcolor Primer**, conservato in luogo asciutto nella confezione originale, ad una temperatura compresa tra +5°C e +30°C, ha un tempo di conservazione di 12 mesi.

# ISTRUZIONI DI SICUREZZA PER LA PREPARAZIONE E LA MESSA IN OPERA

Per ulteriori e complete informazioni riguardo l'utilizzo sicuro del prodotto si raccomanda di consultare l'ultima versione della Scheda Dati Sicurezza.

PRODOTTO PER USO PROFESSIONALE.

DATI TECNICI (valori tipici) Conforme alla norma: - DIN 18363	
DATI IDENTIFICATIVI DEL PRODOTTO	
Consistenza:	liquido fluido
Colore:	trasparente
Massa volumica in peso (EN ISO 2811-1) (g/cm <sup>3</sup> ):	ca. 1,10
Residuo secco (EN ISO 3251) (%):	ca. 17
EMICODE:	EC1 Plus - a bassissima emissione

DATI APPLICATIVI	
Rapporto di diluizione:	pronto all'uso
Tempo di attesa per sovrapplicazione:	12-24 ore in funzione delle condizioni di umidità e temperatura e, comunque, a strato sottostante completamente asciutto
Temperatura di applicazione:	da +8°C a +35°C
Consumo (kg/m <sup>2</sup> ):	0,10-0,15
PRESTAZIONI FINALI	
Contenuto di VOC nel prodotto pronto all'uso, (Direttiva Europea 2004/42/CE) (g/l):	≤ 3

## AVVERTENZA

Le informazioni e le prescrizioni sopra riportate, pur corrispondendo alla nostra migliore esperienza, sono da ritenersi, in ogni caso, puramente indicative e dovranno essere confermate da esaurienti applicazioni pratiche; pertanto, prima di adoperare il prodotto, chi intenda farne uso è tenuto a stabilire se esso sia o meno adatto all'impiego previsto e, comunque, si assume ogni responsabilità che possa derivare dal suo uso.

Fare sempre riferimento all'ultima versione aggiornata della scheda tecnica, disponibile sul sito [www.mapei.com](http://www.mapei.com)

## INFORMATIVA LEGALE

I contenuti della presente Scheda Tecnica possono essere riprodotti in altro documento progettuale, ma il documento così risultante non potrà in alcun modo sostituire o integrare la Scheda Tecnica in vigore al momento dell'applicazione del prodotto MAPEI.

La Scheda Tecnica più aggiornata è disponibile sul nostro sito [www.mapei.com](http://www.mapei.com).

**QUALSIASI ALTERAZIONE DEL TESTO O DELLE CONDIZIONI PRESENTI IN QUESTA SCHEDA TECNICA O DA ESSA DERIVANTI ESCLUDE LA RESPONSABILITÀ DI MAPEI.**

## VOCE DI CAPITOLATO

Fornitura e posa in opera di primer ai silicati, uniformante e a elevata traspirabilità (tipo **Silexcolor Primer** della MAPEI S.p.A.). L'applicazione dovrà avvenire a pennello, rullo o a spruzzo su superfici stagionate, asciutte e pulite, tassativamente esenti da residui di vecchie vernici.

Il prodotto dovrà avere le seguenti caratteristiche:

Consistenza:	liquido fluido
Colore:	trasparente
Massa volumica in peso (EN ISO 2811-1) (g/cm <sup>3</sup> ):	ca. 1,10
Residuo secco (EN ISO 3251) (%):	ca. 17
Consumo (kg/cm <sup>3</sup> ):	0,10-0,15

372-3-2022-it

La riproduzione di testi, foto e illustrazioni di questa pubblicazione è vietata e viene perseguita ai sensi di legge

