

SILEXCOLOR BASE COAT

Fondo ai silicati pigmentato
UNIFORMANTE E RIEMPITIVO
TRASPIRANTE



CAMPI DI APPLICAZIONE

- Mano di fondo riempitiva, con quarzo granulare, per intonaci deumidificanti prima dell'applicazione dei rivestimenti a spessore della linea **Silexcolor**.
- Strato di fondo su vecchie pitture organiche anche se debolmente sfarinanti come promotore di adesione per tutte le finiture colorate della linea **Silexcolor**.
- Mano di fondo uniformante e riempitiva per vecchi intonaci, purché non particolarmente degradati e sfarinanti, prima dell'applicazione dei rivestimenti a spessore della linea **Silexcolor**.
- Mano di fondo in tinta per favorire la copertura dello strato finale di pitture o rivestimenti a spessore applicati in toni vivaci, puliti e solo parzialmente coprenti.

Alcuni esempi di applicazione

Silexcolor Base Coat è impiegato per la preparazione di fondo delle superfici cementizie o degli intonaci deumidificanti **Mape-Antique** o **PoroMap** prima dell'applicazione della mano di finitura colorata come regolatore dell'assorbimento del supporto e promotore di adesione.

Silexcolor Base Coat è indispensabile nel caso di applicazione di finiture ad effetto "graffiato" per evitare la trasparenza del supporto sottostante.

Silexcolor Base Coat può essere utilizzato per omogeneizzare la superficie uniformandone l'aspetto e coprendone le piccole imperfezioni presenti. Applicato bianco o in colorazione simile a quella della tinta finale risulta essere di notevole aiuto ad integrazione del ciclo di finitura, soprattutto quando sono richieste colorazioni finali molto vivaci che sono normalmente solo parzialmente coprenti.

Silexcolor Base Coat, grazie alla speciale formulazione, è in grado di promuovere l'adesione delle finiture a base di silicato di potassio, quando queste sono applicate sopra vecchi rivestimenti a base di resine organiche.

CARATTERISTICHE TECNICHE

Silexcolor Base Coat è un fondo pigmentato a base di silicato di potassio modificato in dispersione acquosa, quarzo microgranulare e cariche selezionate, una volta applicato uniforma l'assorbimento del supporto e promuove l'adesione delle pitture e dei rivestimenti a spessore della linea **Silexcolor**.

Le superfici trattate con **Silexcolor Base Coat** risultano essere omogeneamente ruvide cosicché facilitano l'applicazione, soprattutto a spatola, dei rivestimenti a spessore, favorendone la loro omogenea distribuzione sull'intera superficie da rivestire.

Silexcolor Base Coat è disponibile in un'ampia gamma di colori ottenibili col sistema di colorazione automatico **ColorMap®**.

AVVISI IMPORTANTI

- Non utilizzare **Silexcolor Base Coat** su superfici metalliche.
- Non applicare **Silexcolor Base Coat** a temperature inferiori a +8°C e superiori a +35°C.
- Non applicare **Silexcolor Base Coat** con umidità superiore all'85%.

- Non applicare **Silexcolor Base Coat** su supporti umidi o non stagionati.
- Non applicare **Silexcolor Base Coat** in caso di pioggia imminente, in giornate particolarmente ventose o con sole battente.
- **Silexcolor Base Coat** non è un fondo consolidante quindi non applicare su superfici in fase di distacco non ancorate al supporto in modo solido.
- Durante l'applicazione proteggere con idonee mascherature le parti contigue da non verniciare (serramenti, vetri, piastrelle, ecc.).
- Durante le fasi di travaso del prodotto non utilizzare recipienti in vetro o metallo non rivestito.
- Consultare il paragrafo "Istruzioni di sicurezza per l'applicazione e la messa in opera".

MODALITÀ DI APPLICAZIONE

Preparazione del sottofondo

Le superfici nuove da trattare o gli eventuali rappezzi con malte di ripristino devono essere stagionati perfettamente puliti, coesi ed 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 le porosità e livellare eventuali irregolarità del sottofondo.

Preparazione del prodotto

Silexcolor Base Coat può essere utilizzato tal quale o diluito con 5%-10% di acqua o **Silexcolor Primer** facendo attenzione ad omogeneizzare a fondo il prodotto, aiutarsi se possibile con un trapano a basso numero di giri.

Per la preparazione di quantitativi parziali si raccomanda di mescolare bene **Silexcolor Base Coat** tal quale prima di eseguire il prelievo dalla confezione originale.

Applicazione del prodotto

Miscelare **Silexcolor Base Coat** prima dell'uso e applicarlo con le tecniche convenzionali, a pennello, rullo o spruzzo (misto aria).

L'applicazione di una mano di **Silexcolor Base Coat** è normalmente sufficiente per un'adeguata preparazione del supporto, tuttavia se questo dovesse mostrarsi molto irregolare potrebbe essere necessario provvedere all'applicazione di un secondo strato.

Proteggere dalla pioggia battente per almeno 12-24 ore.

Silexcolor Base Coat è riverniciabile dopo 12-24 ore.

PULIZIA

Pennelli, rulli o attrezzature per lo spruzzo (misto aria) si puliscono prima dell'essiccamento di **Silexcolor Base Coat** con acqua.

CONSUMO

Il consumo è fortemente influenzato dall'assorbimento e rugosità del supporto, dalle imperfezioni presenti sulla superficie e dall'attrezzo utilizzato per l'applicazione. In condizioni normali i consumi sono indicativamente di 0,3-0,5 kg/m² per mano.

CONFEZIONI

Silexcolor Base Coat viene fornito in fustini di plastica da 20 kg.

IMMAGAZZINAGGIO

12 mesi se conservato in luogo asciutto, lontano da fonti di calore, ad una temperatura compresa tra +5°C e +30°C. Teme il gelo.

ISTRUZIONI DI SICUREZZA PER LA PREPARAZIONE E LA MESSA IN OPERA

Silexcolor Base Coat non è pericoloso ai sensi delle attuali normative sulla classificazione delle miscele. Si raccomanda di indossare guanti, occhiali protettivi e di utilizzare le consuete precauzioni da tenersi per la manipolazione dei prodotti chimici. Nel caso l'applicazione avvenga in ambienti chiusi, provvedere ad aerare adeguatamente il locale. 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 pastoso
Colore:	bianco, cartella colori o tinte ottenibili con sistema di colorazione automatico ColorMap®
Massa volumica (EN ISO 2811-1) (g/cm ³):	ca. 1,60
Residuo secco (EN ISO 3251) (%):	ca. 67
Viscosità Brookfield (mPa·s):	ca. 30.000 (rotore 6 - rpm 10)
DATI APPLICATIVI	
Rapporto di diluizione:	pronto all'uso o 5-10% di acqua o Silexcolor Primer
Tempo di attesa tra una mano e l'altra:	minimo 24 ore in condizioni normali di umidità e temperatura, e comunque a strato sottostante completamente asciutto
Temperatura di applicazione:	da +8°C a +35°C
Consumo (kg/m ²):	0,3-0,5 (per mano)
PRESTAZIONALI FINALI	
Contenuto di VOC nel prodotto pronto all'uso, colore bianco (Direttiva Europea 2004/42/CE) (g/l):	≤ 20
Contenuto di VOC nel prodotto pronto all'uso, colorato (Direttiva Europea 2004/42/CE) (g/l):	≤ 30
Fattore resistenza alla diffusione del vapore (μ) (EN ISO 7783):	149
Resistenza al passaggio del vapore relativo a 0,15 mm di spessore secco Sd (m) (EN ISO 7783):	0,02
Fattore di assorbimento d'acqua per capillarità W ₂₄ [kg/(m ² ·h ^{0,5})] (UNI EN 1062-3):	0,80

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

VOCE DI PRODOTTO

Preparazione di intonaci nuovi ben stagionati, vecchi intonaci purché non particolarmente degradati e sfarinanti, intonaci deumidificanti oppure come strato di fondo su vecchie pitture organiche anche se debolmente sfarinanti come promotore di adesione per le finiture ai silicati; mediante l'applicazione di un fondo riempitivo uniformante e colorato a base di silicato di potassio modificato in dispersione acquosa, quarzo microgranulare e cariche selezionate (tipo **Silexcolor Base Coat** della MAPEI S.p.A.). L'applicazione dovrà avvenire in almeno uno strato tramite pennello, rullo o spruzzo. Il fondo dovrà avere le seguenti caratteristiche:

Colore:	a scelta della D.L. o secondo cartella colori del produttore
Consistenza:	liquido pastoso

Massa volumica (EN ISO 2811-1) (g/cm ³):	ca. 1,60
Residuo secco (EN ISO 3251) (%):	ca. 67
Consumo (kg/m ²):	0,3-0,5 per mano
Fattore resistenza alla diffusione del vapore (μ) (EN ISO 7783):	149
Resistenza al passaggio del vapore relativo a 0,15 mm di spessore secco Sd (m) (EN ISO 7783):	0,02
Fattore di assorbimento d'acqua per capillarità W ₂₄ [kg/(m ² h ^{0,5})] (EN 1062-3):	0,80

2071-5-2014-it

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

