



# Silexcolor

## Base Coat

Fondo ai silicati  
pigmentato

**UNIFORMANTE E RIEMPITIVO**

**TRASPIRANTE**

### CAMPI DI APPLICAZIONE

- Mano di fondo riempitiva 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



DATI TECNICI (valori tipici) – DIN 18363	
<b>DATI IDENTIFICATIVI DEL PRODOTTO</b>	
Aspetto:	liquido pastoso
Colore:	disponibile in un'ampia gamma di colori ottenibili col sistema di colorazione automatico <b>ColorMap®</b>
Viscosità di fornitura (mPa-s):	18.500 ± 1.000
Residuo secco (%):	65 ± 2
Massa volumica (g/cm <sup>3</sup> ):	1,61 ± 0,02
Conservazione:	12 mesi negli imballi originali ed in luogo asciutto
Classificazione di pericolo secondo Direttiva 1999/45/CE:	nessuna. Prima dell'uso consultare il paragrafo "Istruzioni di sicurezza per la preparazione e la messa in opera" e le informazioni riportate sulla confezione e sulla Scheda di Sicurezza
<b>DATI APPLICATIVI (a +23°C - 50% U.R.)</b>	
Preparazione:	pronto all'uso o diluizione con 5-10% di acqua o <b>Silexcolor Primer</b>
Consumo (kg/m <sup>2</sup> ):	0,4-0,5 per mano
Essiccazione:	all'aria
Rivernicibilità:	12-24 ore
<b>PRESTAZIONALI FINALI</b>	
Fattore resistenza alla diffusione del vapore ( $\mu$ ) (UNI EN ISO 7783):	149
Resistenza al passaggio del vapore relativo a 0,15 mm di spessore secco Sd (m) (UNI EN ISO 7783):	0,02
Fattore di assorbimento d'acqua per capillarità W <sub>24</sub> [kg/(m <sup>2</sup> /h <sup>0.5</sup> )] (UNI EN 1062-3):	0,80

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**

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 Base Coat** che potrebbe macchiare questi supporti in modo indelebile.

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

#### **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. 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.

#### **AVVISI IMPORTANTI**

- Non utilizzare **Silexcolor Base Coat** su superfici metalliche.
- Non applicare **Silexcolor Base Coat** a temperature inferiori a +10°C e superiori a +30°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.
- Consultare il paragrafo "Istruzioni di sicurezza per l'applicazione e la messa in opera".

#### **Pulizia**

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

#### **CONSUMO**

0,4-0,5 kg/m<sup>2</sup> per mano.

Il consumo è fortemente influenzato dalla rugosità del supporto dalle imperfezioni presenti sulla superficie e dall'attrezzo utilizzato per l'applicazione.

#### **CONFEZIONI**

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

#### **IMMAGAZZINAGGIO**

**Silexcolor Base Coat** si conserva per 12 mesi in luogo asciutto, lontano da fonti di calore, ad una temperatura compresa tra +5°C e +30°C, nelle latte originali.

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

PRODOTTO PER PROFESSIONISTI.

**Silexcolor**  
Base Coat



#### 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)

**Le referenze relative a questo prodotto sono disponibili su richiesta e sul sito Mapei [www.mapei.it](http://www.mapei.it) e [www.mapei.com](http://www.mapei.com)**

#### VOCE DI CAPITOLATO

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
Aspetto:	liquido pastoso
Viscosità di fornitura (mPa·s):	18.500 ± 1.000
Residuo secco (%):	65 ± 2
Massa volumica (g/cm <sup>3</sup> ):	1,61 ± 0,02
Consumo (kg/m <sup>2</sup> ):	0,4-0,5 per mano
Fattore resistenza alla diffusione del vapore (μ) (UNI EN ISO 7783):	149
Resistenza al passaggio del vapore relativo a 0,15 mm di spessore secco Sd (m) (UNI EN ISO 7783):	0,02
Fattore di assorbimento d'acqua per capillarità W <sub>24</sub> [kg/(m <sup>2</sup> h <sup>0,5</sup> )] (UNI EN 1062-3):	0,80



IL PARTNER MONDIALE DEI COSTRUTTORI