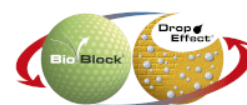


SILANCOLOR PRIMER PLUS

Primer silossanico igienizzante
UNIFORMANTE
RESISTENTE A MUFFE E ALGHE



CAMPI DI APPLICAZIONE

Silancolor Primer Plus è un primer a base di silani e silossani in emulsione acquosa, resistente alla crescita di alghe e muffe.

Si utilizza in **interni ed esterni** per uniformare l'assorbimento del supporto e renderlo quindi idoneo alla successiva applicazione delle finiture della gamma **Silancolor Plus**.

Silancolor Primer Plus svolge un'azione protettiva fin dall'inizio del ciclo di pitturazione e contribuisce a **eliminare tutte le cause** che portano al degrado delle superfici murali per crescita e sviluppo di alghe e muffe.

Alcuni esempi di applicazione

Preparazione di fondo prima della verniciatura di facciate degradate da alghe e muffe oppure di superfici per cui si vuole evitare preventivamente il deposito di questi microorganismi.

CARATTERISTICHE TECNICHE

Silancolor Primer Plus costituisce, insieme alle pitture e ai rivestimenti della gamma **Silancolor Plus**, un ciclo di finitura per esterno e interno che assicura una **difesa specifica da muffe e alghe** oltre a garantire **un'estesa protezione dall'aggressione chimica, dai raggi U.V. e dall'umidità in genere**, mantenendo inalterata la traspirabilità del supporto e conferendogli un'elevata idrorepellenza.

Silancolor Primer Plus è un primer a base di silani e silossani in emulsione acquosa ad **alto potere di penetrazione**.

Silancolor Primer Plus uniforma l'assorbimento del supporto e funge da **promotore d'adesione**.

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

Silancolor Primer Plus contiene un **prodotto specifico per il controllo di muffe e alghe**.

AVVISI IMPORTANTI

- Non utilizzare **Silancolor Primer Plus** su superfici metalliche.
- Non applicare **Silancolor Primer Plus** su supporti umidi o non stagionati.
- Non applicare **Silancolor Primer Plus** con temperatura inferiore a +5°C o superiori a +35°C (in ogni caso su supporto asciutto e non con sole battente).
- Non applicare **Silancolor Primer Plus** con umidità superiore all'85%.
- Non applicare **Silancolor Primer Plus** in caso di pioggia imminente o in giornate particolarmente ventose.
- Vedi cap. "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 da ripristino devono essere stagionati, perfettamente puliti, coesi ed asciutti.

Eliminare completamente eventuali tracce di olii o grassi presenti sulla superficie e le parti poco aderenti.

Eliminare qualora fossero già presenti, alghe, muffe e funghi. L'asportazione dovrà avvenire solo ad umido, quindi dopo un primo accurato lavaggio della superficie con **Silancolor Cleaner Plus**.

L'applicazione di **Silancolor Cleaner Plus** su tutto il supporto dovrà essere eseguita tramite spruzzatore manuale a bassa pressione o pennello, lasciando agire la soluzione per qualche minuto e cercando di farla penetrare in profondità.

Eliminare successivamente alghe, muffe e funghi tramite azione meccanica di spazzolatura.

Ripetere questa operazione più volte applicando in modo continuativo **Silancolor Cleaner Plus** favorendone la penetrazione in profondità.

Sigillare eventuali fessure e riparare le parti degradate.

Chiudere le porosità e livellare eventuali irregolarità del sottofondo con malte e rasanti della linea Edilizia MAPEI.

Preparazione del prodotto

Silancolor Primer Plus è pronto all'uso. Agitare bene prima dell'utilizzo.

Applicazione del prodotto

Nel caso si fosse proceduto con il lavaggio delle pareti con **Silancolor Cleaner Plus**, è sufficiente attendere che la superficie sia ben asciutta prima di procedere all'applicazione di **Silancolor Primer Plus**.

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

Proteggere dalla pioggia battente per almeno 12 ore.

Attendere 12 -24 ore, in funzione delle condizioni di temperatura e umidità, e comunque solo a strato sottostante completamente asciutto procedere all'applicazione della finitura **Silancolor Plus** prescelta.

PULIZIA

Pennelli, rulli o attrezzature per lo spruzzo si puliscono, prima dell'essiccamento di **Silancolor Primer Plus**, con acqua.

CONSUMO

Il consumo è fortemente influenzato dall'assorbimento del supporto.

In condizioni normali i consumi sono indicativamente di 0,10-0,15 kg/m².

CONFEZIONI

Silancolor Primer Plus viene fornito in fustini di plastica da 2 e 10 kg.

IMMAGAZZINAGGIO

24 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

Per un utilizzo sicuro dei nostri prodotti fare riferimento all'ultima versione della Scheda Dati Sicurezza, disponibile sul nostro sito www.mapei.it.

PRODOTTO PER USO PROFESSIONALE.

DATI TECNICI (valori tipici)	
DATI IDENTIFICATIVI DEL PRODOTTO	
Consistenza:	liquido fluido
Colore:	lattescente
Massa volumica in peso (EN ISO 2811-1) (g/cm ³):	ca. 1,01

Contenuto di sostanza attiva (%):	ca. 7
DATI APPLICATIVI	
Rapporto di diluizione:	pronto all'uso
Tempo di attesa per sovrapplicazione:	12- 24 ore in funzione delle condizioni normali di umidità e temperatura, e comunque a strato sottostante completamente asciutto
Temperatura di applicazione:	da +5°C a +35°C
Consumo (kg/m ²):	0,10-0,15
PRESTAZIONI FINALI	
Contenuto di VOC nel prodotto pronto all'uso, (Direttiva Europea 2004/42/CE) (g/l):	≤ 5

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

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.

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 pera di primer a base di silani e silossani in emulsione acquosa, uniformante e resistente alla crescita di alghe e muffe (tipo **Silancolor Primer Plus** della MAPEI S.p.A.), da utilizzare per la preparazione dei supporti in interno ed esterno nei cicli di finitura specifici per il controllo di alghe e muffe (linea **Silancolor Plus** della MAPEI S.p.A.). L'applicazione dovrà avvenire a pennello, rullo o spruzzo su fondi asciutti, previa rimozione di muffe o alghe già presenti con preparato igienizzante (tipo **Silancolor Cleaner Plus** della MAPEI S.p.A.).

Il primer dovrà avere le seguenti caratteristiche:

Consistenza:	liquido fluido
Colore:	lattescente
Massa volumica in peso (EN ISO 2811-1) (g/cm ³):	ca. 1,01
Contenuto di sostanza attiva (%):	ca. 7
Consumo (kg/m ²):	0,10-0,15

2906-2-2022-it

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

