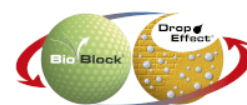


SILANCOLOR PRIMER PLUS

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 |

VOCE DI CAPITOLATO

Fornitura e posa in opera 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 |