



Silancolor Primer Plus

Fondo silossanico
igienizzante

UNIFORMANTE

RESISTENTE A MUFFE ED ALGHE

CAMPI DI APPLICAZIONE

Silancolor Primer Plus è un fondo a base di silani e silossani in emulsione acquosa, da utilizzare per uniformare l'assorbimento del supporto e renderlo quindi idoneo alla successiva verniciatura con i prodotti di finitura della linea **Silancolor Plus**. Inoltre **Silancolor Primer Plus** è resistente alla crescita di alghe e muffe.

Silancolor Primer Plus è alla base del sistema **Silancolor Plus** di protezione delle pareti.

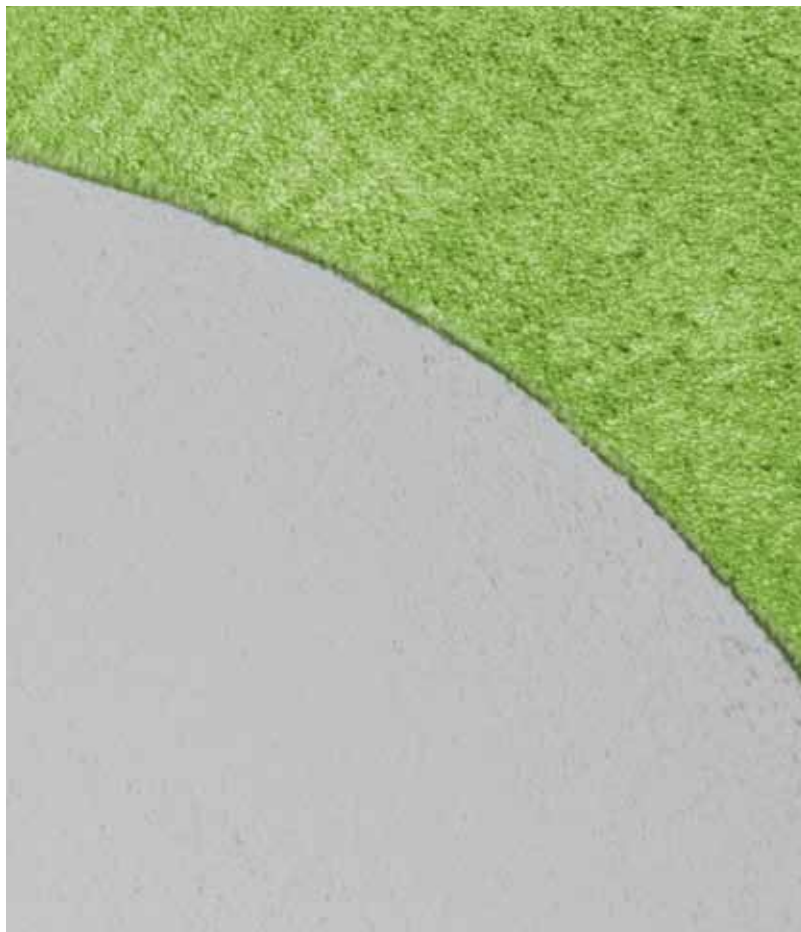
Silancolor Primer Plus svolge un'azione protettiva fin dall'inizio del ciclo di pitturazione e contribuisce ad eliminare tutte le cause che portano al degrado delle superfici murali per crescita e sviluppo di alghe e muffe.

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 finiture colorate della linea **Silancolor Plus**, un ciclo di pitturazione per esterno e interno che garantisce 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, e dai microorganismi che intaccano e depauperano le pareti degli edifici.



DATI TECNICI (valori tipici)	
DATI IDENTIFICATIVI DEL PRODOTTO	
Consistenza:	liquido fluido
Colore:	lattescente
Massa volumica (EN ISO 2811-1) (g/cm ³):	ca. 1,01
Residuo secco (EN ISO 3251) (%):	ca. 5
DATI APPLICATIVI	
Rapporto di diluizione:	pronto all'uso
Tempo di attesa per sovrapplicazione:	minimo 24 ore in 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):	0,1-0,3
PRESTAZIONI FINALI	
Contenuto di VOC nel prodotto pronto all'uso, (Direttiva Europea 2004/42/CE) (g/l):	≤ 22

Silancolor Primer Plus è un fondo a base di silani e silossani in dispersione 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 ad azione antimuffa e antialga.

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 con l'applicazione di **Silancolor Primer Plus**.

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

Proteggere dalla pioggia battente per almeno 12 ore.

Silancolor Primer Plus è riverniciabile dopo 24 ore.

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 0,10-0,30 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

Silancolor Primer Plus è irritante e può causare sensibilizzazione in soggetti predisposti. Durante l'applicazione si raccomanda di indossare guanti e occhiali protettivi e di utilizzare le consuete precauzioni per la manipolazione dei prodotti chimici. In caso di contatto con occhi o la pelle lavare immediatamente e abbondantemente con acqua e consultare il medico.

Inoltre **Silancolor Primer Plus** è pericoloso per l'ambiente acquatico, si raccomanda di non disperdere il prodotto nell'ambiente. 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.

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



Il nostro impegno per l'ambiente
I prodotti MAPEI aiutano i progettisti e i contractor a realizzare progetti innovativi certificati LEED, "The Leadership in Energy and Environmental Design", in accordo al U.S. Green Building Council.

Le referenze relative a questo prodotto sono disponibili su richiesta e sul sito Mapei www.mapei.it e www.mapei.com

VOCE DI PRODOTTO

Fondo isolante a base di silani e silossani in emulsione acquosa, resistente alla crescita di alghe e muffe (tipo **Silancolor Primer Plus** della MAPEI S.p.A.), da utilizzare come promotore di adesione e per uniformare l'assorbimento del supporto prima della verniciatura con idonei prodotti di finitura (linea **Silancolor Plus**). L'applicazione dovrà avvenire a pennello, rullo o spruzzo, anche su supporti degradati per azione di alghe e muffe, previa loro rimozione con relativo detergente (tipo **Silancolor Cleaner Plus** della MAPEI S.p.A.).

Il fondo dovrà avere le seguenti caratteristiche:

Consistenza:	liquido fluido
Colore:	lattescente
Massa volumica (EN ISO 2811-1) (g/cm ³):	ca. 1,01
Residuo secco (EN ISO 3251) (%):	ca. 5
Consumo (kg/m ²):	0,1-0,3



Silancolor
Primer Plus



IL PARTNER MONDIALE DEI COSTRUTTORI

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

2906-4-2014 (I)