

Soluzione per la protezione da muffe, alghe e funghi concentrata per superfici interne ed esterne

18 - 03 - 2024

**DESCRIZIONE**

Soluzione concentrata diluibile con acqua, per una efficace azione di protezione delle superfici interne ed esterne con contaminazione da muffe, funghi ed alghe.  
Ideale per la preparazione dei supporti prima dell'applicazione di pitture, carte da parati in ambienti soggetti a contaminazioni provocate da condensa o facciate esposte a nord.

**CARATTERISTICHE PRINCIPALI**

- Non contiene biocidi volatili
- Diluibile sino a 1:4 con acqua
- Ricopribile con pitture murali all'acqua e tappezzerie
- In combinazione con la finitura Sigma Fungimatt può essere utilizzato anche in ambienti alimentari
- Non utilizzare sotto smalti alchidici, l'essiccazione risulterebbe inibita
- Non richiede il lavaggio dopo il trattamento
- Il prodotto rispetta i parametri della Direttiva Europea 2004/42/CE (recepita dal D.Lgs n. 161/2006) che prevede di limitare le emissioni di composti organici volatili (COV) nell'ambiente

**COLORE**

Trasparente lattiginoso

**BRILLANTEZZA**

Non rilevante

**DATI PRINCIPALI A 20°C e 50% U.R.**

Peso specifico	Circa 1 Kg/l
Resa teorica	Circa 25 m <sup>2</sup> /l per strato in funzione della diluizioni e delle condizioni del supporto
Tempi di essiccazione	Ricopribile: dopo 5-6 ore con pitture murali all'acqua
Vita di stoccaggio (in luogo fresco ed asciutto)	12 mesi (teme il gelo)
Punto di infiammabilità (DIN 53213)	Non rilevante

**ISTRUZIONI PER L'USO**

Miscelazione	Miscelare accuratamente il prodotto prima dell'uso
APPLICAZIONE	Pennello
Diluente consigliato	Acqua
Volume del diluente	Max 1 : 4
Solvente per la pulizia	Acqua e sapone immediatamente dopo l'uso

**CICLI D'INTERVENTO****Preparazione del supporto**

Agire su intonaco maturo, pulito ed asciutto, esente da polvere e parti scarsamente aderenti.

Applicare Sigma Fungisol direttamente sulle aree da trattare. Il composto, altamente concentrato, è applicabile sia come soluzione pronta all'uso, per la massima efficacia in caso di contaminazioni particolarmente difficili, sia diluito con acqua (max 1:4)

Dopodiché lasciare asciugare per 5-6 ore e successivamente spazzolare o carteggiare per rimuovere la muffa

Applicare, in caso di forti contaminazioni, nuovamente Sigma Fungisol e lasciare asciugare per altre 5-6 ore

Su superfici vecchie ove necessario, rasare con apposita malta. Intonaci e rappezzi non maturi possono causare scolorimento, aloni e comparsa di sali.

N.B. In caso di superfici già pitturate verificare la compatibilità e l'adesione con il sistema proposto.

**Fissativo**

Applicazione del fissativo, in funzione del tipo di supporto (attendere almeno sei ore dopo l'applicazione di Sigma Fungisol):

1 x Sigmafix Universal	Acqua	Incolore	Per supporti in buone condizioni
1 x Sigmaprim Assist	Acqua	Pigmentato	Per supporti in buone condizioni
1 x Sigmalys Evo	Acqua	Pigmentato	Per supporti in buone condizioni
1 x Sigmaprim Silgrund	Acqua	Pigmentato	Per uniformare superfici leggermente irregolari

**Finitura**

2 x Sigma Fungimatt minimo sei ore dopo l'applicazione di Sigma Fungisol.

NB: non eseguire applicazioni quando la temperatura dell'ambiente e del supporto è inferiore a 5 °C o superiore a 30 °C ed U.R. superiore a 85%.

**VOCE DA INSERIRE NEI CAPITOLATI D'APPALTO E PREVENTIVI****SIGMA FUNGISOL – Specifica Prodotto**

Soluzione concentrata diluibile con acqua per la protezione preventiva delle superfici contaminate da muffe, funghi ed alghe da diluire max 1 : 4. Con peso specifico di circa 1 kg/l.