

**DESCRIZIONE**

Pittura murale all'acqua lavabile per interni, a base di speciale legante additivato con innovativo inibitore che previene la formazione di muffe, funghi, alghe e muschi. Ideale per ambienti umidi quali panifici, birrerie, caseifici, grandi cucine, macelli, ecc.  
Applicabile su intonaco, cartongesso, gesso e premiscelati, opportunamente preparati.

**CARATTERISTICHE PRINCIPALI**

- Previene la formazione di muffe, funghi, alghe e muschi
- Ottima copertura, classe 1 secondo EN 13300 per una resa di 7 m<sup>2</sup>/l complessivi.
- Elevata resistenza all'abrasione umida seconda DIN 53778 e di classe 2 secondo EN 13300.
- Esente da emissioni di solventi e plastificanti.
- Ottima distensione sia a rullo che a pennello.
- Opaco profondo secondo EN 13300.

**SOSTENIBILITÀ E CERTIFICAZIONI**

- Certificato per la resistenza alle muffe rilasciato dall'Istituto Acima
- Approvato dall'ISEGA, Istituto tedesco che certifica l'idoneità dei prodotti ad essere utilizzati in ambienti di lavoro alimentari.
- Sigma Fungimatt è conforme alle specifiche richieste dalla normativa HACCP per la pitturazione di ambienti alimentari
- Pittura E.L.F. (*Emission-und losemittelfrei*), totalmente esente da emissioni di sostanze nocive e solventi.
- 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 (VOC) nell'ambiente.
- Contenuto VOC < 1 g/l

**COLORE**

Bianco

**BRILLANTEZZA**

Opaco

**DATI PRINCIPALI A 20° C e 50% U.R.**

Peso specifico	Circa 1,43 Kg/l
Contenuto solidi in volume	Circa 34 %
Resa teorica	Circa 10 m <sup>2</sup> /l per strato in funzione della diluizione e delle condizioni del supporto
Tempi d' essiccazione	Fuori polvere: dopo 1 ora Ricopribile: dopo 4 – 5 ore
Vita di stoccaggio (in luogo fresco ed asciutto)	12 mesi (teme il gelo)
Punto d'infiammabilità (DIN 53213)	Non rilevante

**ISTRUZIONI PER L'USO**

Miscelazione	Miscelare accuratamente il prodotto prima dell'uso.		
Applicazione	Rullo/pennello	Spruzzo	Airless
Diluyente consigliato	Acqua	Acqua	Acqua
Volume del diluyente	0 - 5%	0 - 10%	0 - 10%
Diametro dell'ugello	-	1-2 mm	0,43-0,48 mm
Pressione all'ugello	-	3-4 atm	140 atm
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. In caso di contaminazioni di muffe o alghe trattare le superfici con Sigma Fungisol. 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:

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

**Finitura**

2 x Sigma Fungimatt

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 FUNGIMATT - Specifica Prodotto**

Pittura murale all'acqua certificata resistente alla proliferazione delle muffe, lavabile per interni senza solventi e plastificanti. Certificato per uso in ambienti alimentari dall'ISEGA, conforme anche alle specifiche della normativa HACCP. Resistente all'abrasione umida, classe 2 secondo EN 13300, ottimo potere coprente, classe 1 secondo EN 13300.

Con contenuto solidi in volume pari a circa 34% e peso specifico di circa 1,43 kg/l