

DESCRIZIONE

Pittura murale all'acqua lavabile per interni, a base di resina stiroloacrilica additivata con speciale inibitore ad ampio spettro contro le muffe, i funghi e le alghe. Ideale per ambienti umidi quali panifici, birrerie, caseifici, grandi cucine, macelli, ecc....

Applicabile su intonaco, cartongesso, scagliola e intonaci 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 m²/l complessivi.
- Elevata resistenza all'abrasione umida seconda DIN 53778 e di classe 2 secondo EN 13300.
- 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
- Esente da emissioni di solventi e plastificanti.
- Ottima distensione sia a rullo che a pennello.
- Opaco profondo secondo EN 13300.
- VOC < 1 g/l.
- 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

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 ² /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
Diluente consigliato	Acqua	Acqua	Acqua
Volume del diluente	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 Sigmacryl Prim	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 antimuffa 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