

**DESCRIZIONE**

Smalto murale all'acqua opaco per interni a basso impatto ambientale. Grazie alla sua speciale formulazione con legante e cariche selezionate, ha un'elevata resistenza allo sfregamento anche su colori scuri e un ridotto effetto polish. Resistenza all'abrasione umida di classe 1 secondo EN13300. Conformità HACCP, ideale per applicazioni in ambienti alimentari. Sigma Polymatt è idoneo per supporti minerali, calcestruzzo, intonaci, gesso e cartongesso.

**CARATTERISTICHE PRINCIPALI**

- Aspetto opaco profondo e liscio
- Elevata resistenza allo sfregamento
- Resistente all'abrasione umida classe 1 secondo la norma EN 13300
- Ottima copertura classe 2 secondo la norma EN 13300

**SOSTENIBILITÀ E CERTIFICAZIONI**

- Conforme alle specifiche richieste dalla normativa HACCP per la pitturazione di ambienti alimentari (rispetta i criteri 7.1 7.2 (requisiti essenziali) 8.1 (requisiti particolari) della norma UNI 11021)
- Report Eurofins per emissione VOC
- Etichettatura Ecolabel per il basso impatto ambientale
- Conforme ai CAM Edilizia del 23/06/22
- Conforme ai protocolli ambientali LEED e BREEAM
- Pittura a basso impatto ambientale, classe A+ secondo Grenelle II
- Pittura E.L.F. (*Emission-und lösemittelfrei*), 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. Altri colori riproducibili con sistema SigmaTint Absolu

**BRILLANTEZZA**

Opaco profondo (circa 2,5% gloss a 85°)

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

Peso specifico	Circa 1,32 Kg/l (bianco)
Contenuto solidi in volume	Circa 44 %
Resa teorica / consumi	Circa 12-14 m <sup>2</sup> /l per strato in funzione delle condizioni del supporto
Tempi d'essiccazione	Secco al tatto: dopo 1 ora
Vita di stoccaggio (in luogo fresco ed asciutto)	Ricopribile: dopo 4 ore
Punto d'infiammabilità (DIN 53213)	12 mesi (teme il gelo)
	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 - 5%	0 - 5%
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 Sigmax Universal	Acqua	Incolore	Per supporti in buone condizioni
1 x Sigmax Assist	Acqua	Pigmentato	Per supporti in buone condizioni
1 x Sigmax Evo	Acqua	Pigmentato	Per supporti in buone condizioni
1 x Sigmax Silgrund	Acqua	Pigmentato	Per uniformare superfici leggermente irregolari

**Finitura**

2 x Sigma Polymatt

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 POLYMATT – Specifica prodotto**

Smalto murale all'acqua opaco per interni a basso impatto ambientale. Con conformità HACCP, ideale per applicazioni in ambienti alimentari. Resistente all'abrasione umida classe 1 secondo la norma EN 13300, elevata resistenza allo sfregamento anche su colori scuri. Con contenuto solidi in volume pari a circa 44%, peso specifico di circa 1,32 Kg/l e resa teorica 12-14 m<sup>2</sup>/l per strato.