

DESCRIZIONE

Smalto all'acqua microporoso, lucido, per pareti interne. Inodore, esente da solventi ed emissioni col certificato emesso dal TUV tedesco, con certificato per ambienti alimentari

CARATTERISTICHE PRINCIPALI

- A basso impatto ambientale, esente da solventi (colore bianco).
- Certificato per uso in ambienti alimentari (UNI 1102:2002) emesso dalla Facoltà di Agraria dell'Università Cattolica S.C. di Piacenza.
- Sigma Polygloss è conforme alle specifiche richieste dalla normativa HACCP per la pitturazione di ambienti alimentari
- Inodore.
- Ottimo potere coprente, classe 2 secondo la norma EN 13300 per una resa di 7-8 m²/l complessivi.
- Buona permeabilità al vapore.
- Resistente all'abrasione umida di classe 1 secondo la norma 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. Altri colori riproducibili con sistema SigmaTint Absolu

BRILLANTEZZA

Lucido (circa 53% gloss a 60°)

DATI PRINCIPALI A 20° C e 50% U.R.

Peso specifico	Circa 1,32 Kg/l (bianco)
Contenuto solidi in volume	Circa 43 %
Resa teorica / consumi	Circa 8-10 m ² /l per strato in funzione della diluizione e delle condizioni del supporto
Tempi d'essiccazione	Ricopribile: dopo 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 - 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 Sigmacryl Prim	Acqua	Pigmentato	Per supporti in buone condizioni
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 Silgrund	Acqua	Pigmentato	Per uniformare superfici leggermente irregolari

Finitura

2 x Sigma Polygloss

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%.

ETICHETTE EDIFICI**BREEAM HEA02**

CONTENUTO VOC SECONDO ISO 11890-2:2006	LIMITE VOC (g/l)	CONFORME ALLA BREEAM HEA02
0,4 g/l	30 g/l	Sì

LEED IEQ 4.2 – 2009

CONTENUTO VOC	LIMITE VOC (g/l)	CONFORME ALLA LEED IEQ 4.2
0,4 g/l	50 g/l	Sì

VOCE DA INSERIRE NEI CAPITOLATI D'APPALTO E PREVENTIVI**SIGMA POLYGLOSS– Specifica prodotto**

Smalto murale lucido, microporoso all'acqua per interni. Inodore, a basso impatto ambientale, esente da solventi ed emissioni di sostanze organiche volatili VOC < 1 g/l (con certificazione TÜV tedesco). Certificato per uso in ambienti alimentari (UNI 1102:2002) emesso dalla Facoltà di Agraria dell'Università Cattolica S.C. di Piacenza, conforme anche alle specifiche della normativa HACCP. Resistente all'abrasione umida classe 1 secondo la norma EN 13300 - Resa teorica 8-10 m²/l per strato. Con contenuto solidi in volume pari a circa 43% e peso specifico di circa 1,32 Kg/l