

DESCRIZIONE

Smalto murale acrilico all'acqua opaco per interno ed esterni protetti. Sigma ExtraMatt, grazie alla sua particolare formulazione con cariche selezionate, è poco sensibile allo sfregamento anche su colori scuri.

CARATTERISTICHE PRINCIPALI

- Aspetto opaco profondo e liscio
- Poco sensibile allo sfregamento
- A basso impatto ambientale VOC < 1 g/l
- Resistente all'abrasione umida classe 1 secondo la norma EN 13300
- 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

Bianco. Altri colori riproducibili con sistema SigmaTint Absolu

BRILLANTEZZA

Opaco profondo (circa 2,5% gloss a 60°)

DATI PRINCIPALI A 20° C e 50% U.R.

Peso specifico	Circa 1,41 Kg/l (bianco)
Contenuto solidi in volume	Circa 43 %
Resa teorica / consumi	Circa 12-14 m ² /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 8-12 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 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 ExtraMatt

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
0,9 g/l	30 g/l	Sì

LEED IEQ 4.2 - 2009

CONTENUTO VOC	LIMITE VOC (g/l)	CONFORME ALLA LEED IEQ 4.2
0,9 g/l	50 g/l	Sì

VOCE DA INSERIRE NEI CAPITOLATI D'APPALTO E PREVENTIVI**SIGMA EXTRAMATT- Specifica prodotto**

Smalto murale acrilico all'acqua opaco per interno ed esterni protetti. Resistente all'abrasione umida classe 1 secondo la norma EN 13300, poco sensibile allo sfregamento anche su colori scuri. Con contenuto solidi in volume pari a circa 43%, peso specifico di circa 1,41 Kg/l e Resa teorica 12-14 m²/l per strato.