

DESCRIZIONE

Pittura murale inodore per interni a base di resina sintetica in dispersione. A basso impatto ambientale, esente da emissioni di solventi.

CARATTERISTICHE PRINCIPALI

- Inodore, esente da solventi.
- Ottimo punto di bianco (91%).
- Ottimo potere coprente, classe 2 secondo EN 13300 per una resa di 6/7 m²/l complessivi.
- Rapida essiccazione.
- Lavabile con resistenza all'abrasione umida di classe 3 secondo la norma EN 13300.
- VOC < 1 g/l.
- 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

COLORE

Bianco

BRILLANTEZZA

Opaco (circa 2,5% gloss a 85°)

DATI PRINCIPALI A 20° C e 50% U.R.

Peso specifico	Circa 1,44 Kg/l (bianco)
Contenuto solidi in volume	Circa 30%
Resa teorica	Circa 8-10 m ² /l per strato in funzione della diluizione e delle condizioni del supporto
Tempi d'essiccazione	Secco al tatto: dopo 1 ora Secco in profondità: dopo 5 ore 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	Per applicazioni in mano unica diluire con acqua max. 5%, negli altri casi applicare due strati diluendo il prodotto con max. 10%. Miscelare accuratamente il prodotto prima dell'uso.		
Applicazione	Rullo/pennello	Spruzzo	Airless
Diluyente consigliato	Acqua	Acqua	Acqua
Volume del diluyente	5 - 10%	5 - 10%	5 - 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 Sigmakote Matt

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

SIGMAKOTE MATT – Specifica prodotto

Pittura murale inodore per interni a base di resina sintetica in dispersione. A basso impatto ambientale, esente da emissioni di solventi. Lavabile con resistenza all'abrasione umida di classe 3 secondo la norma EN 13300. Resa teorica 10 m²/l per strato con contenuto solidi in volume pari a circa 30% e peso specifico di circa 1,44 Kg/l