

DESCRIZIONE

Pittura murale lavabile per interni a basso impatto ambientale. Buon punto di bianco e buona lavabilità classe 3 secondo EN 13300. Tintabile in tinte pastello.

CARATTERISTICHE PRINCIPALI

- Buona resistenza all'abrasione umida classe 3 secondo EN 13300 (35-45 µm asportati su 200 cicli di lavaggio)
- Ottimo potere coprente, classe 2 secondo EN 13300
- Buon punto di bianco
- Ottima dilatazione e facile da applicare
- Ideale per tinte pastello

SOSTENIBILITÀ E CERTIFICAZIONI

- 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, altre tinte ottenibili con sistema SigmaTint Absolu (tinte pastello)

BRILLANTEZZA

Opaco (circa 2% gloss a 60°)

DATI PRINCIPALI A 20° C e 50% U.R.

Peso specifico	Circa 1,52 Kg/l (bianco)
Contenuto solido in volume	Circa 39%
Resa teorica/consumi	Circa 11-13 m²/l per strato in funzione della diluizione e delle condizioni del supporto
Tempi d'essiccazione	Secco al tatto: 1 ora. Ricopribile: dopo 4-5 ore
Vita di stoccaggio (in luogo fresco ed asciutto)	12 mesi (teme il gelo)
Punto d'inflammabilità (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	10 - 20%	10 - 20%	10 - 20%
Diametro dell'ugello	-	1-2 mm	0,43-0,53 mm
Pressione all'ugello	-	3-4 atm	150 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 Sigmafix Universal	Acqua	Incolore	Per supporti in buone condizioni
1 x Sigmaprim Assist	Acqua	Pigmentato	Per supporti in buone condizioni
1 x Sigmalys Evo	Acqua	Pigmentato	Per supporti in buone condizioni
1 x Sigmaprim Silgrund	Acqua	Pigmentato	Per uniformare superfici leggermente irregolari

Finitura

2 x SIGMAKOTE EVOLUTION

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 EVOLUTION – Specifica prodotto**

Pittura lavabile murale per interni. Resistenza all'abrasione umida classe 3 secondo la norma EN 13300. Resa teorica 11-13 m²/l per strato, con contenuto solidi in volume pari a circa 39% e peso specifico di circa 1,52 Kg/l.