

**DESCRIZIONE**

Pittura murale lavabile per interni, inodore a basso impatto ambientale, esente da solventi. Con innovativa formula Xtrem per un'elevatissima copertura ed un ottimo indice di bianco.

**CARATTERISTICHE PRINCIPALI**

- Inodore, esente da solventi.
- Resistenza all'abrasione umida, classe 3 secondo la norma EN 13300.
- Elevata permeabilità al vapore acqueo.
- Nuova formulazione "Xtrem" che conferisce elevata copertura, classe 1 secondo la norma EN 13300, ed ottimo indice di bianco.

**SOSTENIBILITÀ E CERTIFICAZIONI**

- EPD (Dichiarazione Ambientale di Prodotto) secondo EN 15804 che dichiara il ciclo di vita del prodotto (LCA Life Cycle Assessment)
- Conforme ai CAM Edilizia del 23/06/22
- Pittura a basso impatto ambientale, classe A+ secondo Grenelle II
- 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.
- Contenuto VOC < 1 g/l

**COLORE**

Bianco, altre tinte ottenibili con sistema SigmaTint Absolu

**BRILLANTEZZA**

Opaco (circa 2,8% gloss a 85°)

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

Peso specifico	Circa 1,43 Kg/l (bianco)
Contenuto solidi in volume	Circa 41%
Resa teorica / consumi	Circa 10 m <sup>2</sup> /l per strato in funzione della diluizione e delle condizioni del supporto
Tempi d'essiccazione	Ricopribile: dopo 4-5 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 Sigmalys Evo	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 Brandicolor

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 BRANDICOLOR– Specifica Prodotto**

Pittura murale inodore per interni, a basso impatto ambientale, esente da solventi. Resistente all'abrasione umida: classe 3 secondo EN 13300, potere coprente classe 1 secondo EN 13300 - Resa teorica 10 m<sup>2</sup>/l per strato.

Con contenuto solidi in volume pari a circa 41% e peso specifico di circa 1,43 Kg/l