

**DESCRIZIONE**

Pittura murale lavabile traspirante 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 (50-60 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
- Pittura a basso impatto ambientale, classe A+ secondo Grenelle II
- Pittura E.L.F. (*Emission-und losmittelfrei*) a basso impatto ambientale VOC < 1 g/l
- 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, altre tinte ottenibili con sistema SigmaTint Absolu (tinte pastello)

**BRILLANTEZZA**

Opaco (circa 2,2% gloss a 60°)

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

Peso specifico	Circa 1,58 Kg/l (bianco)
Contenuto solido in volume	Circa 45%
Resa teorica/consumi	Circa 10-12 m <sup>2</sup> /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'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	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		

# SIGMALER MATT

Pittura murale lavabile traspirante opaca per interni

6102

29 - 09 - 2022

## 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 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 SIGMALER 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%.

## ETICHETTE EDIFICI

### BREEAM HEA02

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

### LEED IEQ 4.2 – 2009

CONTENUTO VOC	LIMITE VOC (g/l)	CONFORME ALLA LEED IEQ 4.2
0,2 g/l	50 g/l	Sì

## VOCE DA INSERIRE NEI CAPITOLATI D'APPALTO E PREVENTIVI

### SIGMALER MATT – Specifica prodotto

Pittura lavabile traspirante murale per interni. Resistenza all'abrasione umida classe 3 secondo la norma EN 13300. Resa teorica 10-12 m<sup>2</sup>/l per strato, con contenuto solidi in volume pari a circa 45% e peso specifico di circa 1,58 Kg/l.