

## DESCRIZIONE

Pittura murale antipolvere, lavabile per interni. La particolare formulazione di Sigmapearl Plafond, grazie alla speciale tecnologia Dust Proof Technology, contrasta il classico assorbimento della polvere che si deposita sulle superfici all'interno dei locali, evitando così i classici inestetismi di ingrigimento delle pitture. Sigmapearl Plafond per la sua elevata opacità è particolarmente adatto per i soffitti.

## CARATTERISTICHE PRINCIPALI

- Non assorbe la polvere grazie alla speciale tecnologia Dust Proof Technology
- Elevata resistenza all'abrasione umida Classe 1 secondo EN 13300.
- Ottima copertura Classe 1 secondo EN 13300.
- Opaco profondo.
- Ottima dilatazione e facilità di applicazione.
- 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. Altri colori riproducibili con sistema SigmaTint Absolu

## BRILLANTEZZA

Opaco profondo (circa 1,5 gloss a 85°)

## DATI PRINCIPALI A 20° C e 50% U.R.

Peso specifico	Circa 1,44 Kg/l (bianco)
Contenuto solido in volume	Circa 33,2%
Resa teorica/consumi	Circa 7-10 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 6 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
Diluente consigliato	Acqua	Acqua	Acqua
Volume del diluente	0 - 2%	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 Sigmax 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 SIGMAPEARL PLAFOND

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%.

## SOSTENIBILITA' AMBIENTALE DEL PRODOTTO

INDICATORE	SPIEGAZIONE	PUNTEGGIO 5 = MIGLIORE 1 = PEGGIORE
 AMBIENTE	Esaurimento risorse, impatto ambientale, smaltimento	4
 SALUTE	Impatto sulla salute per l'applicatore, qualità aria in ambiente interno	5
 PERFORMANCE	Durabilità, performance tecniche	4

## ETICHETTE EDIFICI

### BREEAM HEA02

CONTENUTO VOC SECONDO ISO 11890-2:2006	LIMITE VOC (g/l)	CONFORME ALLA BREEAM HEA02
0,01 g/l	30 g/l	Sì

### LEED IEQ 4.2 – 2009

CONTENUTO VOC	LIMITE VOC (g/l)	CONFORME ALLA LEED IEQ 4.2
0,01 g/l	50 g/l	Sì

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

### SIGMAPEARL PLAFOND– Specifica prodotto

Pittura murale antipolvere lavabile per interni. Resistenza all'abrasione umida Classe 1 secondo la norma EN 13300, ottima copertura Classe 1 secondo EN 13300. Pittura ad elevate prestazioni, la particolare formulazione di Sigmapearl Plafond combatte l'assorbimento della polvere che si deposita sulle superfici all'interno dei locali. Particolarmente indicata per i soffitti grazie alla sua alta opacità (1,5 gloss a 85°). Resa teorica 7-10 m<sup>2</sup>/l per strato, con contenuto solidi in volume pari a circa 33,2% e peso specifico di circa 1,44 Kg/l.