

**DESCRIZIONE**

Finitura traspirante a base acrilica per interni a basso impatto ambientale. Idonea per l'applicazione su intonaci nuovi o vecchi, pannelli in calcestruzzo.

**CARATTERISTICHE PRINCIPALI**

- Ottimo potere coprente classe 2 secondo EN 13300
- Buon punto di bianco
- VOC < 1 g/l.
- Pittura a basso impatto ambientale, classe A+ secondo Grenelle II
- Pittura E.L.F. (*Emission-und losmittelfrei*), totalmente esente da emissioni di sostanze nocive e solventi.
- Resistenza all'abrasione umida, classe 4 secondo la norma EN 13300
- 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 (12% a 85°)

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

Peso specifico	Circa 1,6 Kg/l
Contenuto solidi in volume	Circa 44,7%
Resa teorica	Circa 10-12 m <sup>2</sup> /l per strato in funzione della diluizione e delle condizioni del supporto
Tempi di essiccazione	Fuori polvere: 30 min. Secco al tatto: 3 ore Ricopribile: 6-8 ore
Vita di stoccaggio (in luogo fresco ed asciutto)	Minimo 12 mesi (teme il gelo)
Punto di 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	20-30%	15 - 20%	10 - 20%
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 sale.

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 Sigmaweiss

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%. Non applicare il prodotto su muri assolati e proteggere le superfici trattate per almeno 48 ore dalla pioggia.

**ETICHETTE EDIFICI****BREEAM HEA02**

<b>CONTENUTO VOC SECONDO ISO 11890-2:2006</b>	<b>LIMITE VOC (g/l)</b>	<b>CONFORME ALLA BREEAM HEA02</b>
0,1 g/l	30 g/l	Sì

**LEED IEQ 4.2 – 2009**

<b>CONTENUTO VOC</b>	<b>LIMITE VOC (g/l)</b>	<b>CONFORME ALLA LEED IEQ 4.2</b>
0,1 g/l	50 g/l	Sì

**VOCE DA INSERIRE NEI CAPITOLATI D'APPALTO E PREVENTIVI****SIGMAWEISS – Specifica Prodotto**

Finitura traspirante a base acrilica per interni. Resa teorica circa 10-12 m<sup>2</sup>/l per strato.  
Con contenuto solidi in volume pari a circa 44,7% e peso specifico di circa 1,6 Kg/l