

## DESCRIZIONE

Finitura opaca profonda per interni a bassissimo impatto ambientale classe A+ secondo Grenelle II ed etichettatura Ecolabel. Dotato di innovativa tecnologia Smooth Layer Technology che riduce i segni visibili e disuniformi dell'applicazione e rende la finitura altamente ritoccabile. Utilizzabile senza l'ausilio di primer per supporti in buone condizioni.

## CARATTERISTICHE PRINCIPALI

- Finitura perfettamente omogenea grazie alla Smooth Layer Technology
- Lungo tempo aperto per evitare riprese e difetti estetici
- Utilizzabile senza primer per supporti in buone condizioni
- Buona ritoccabilità
- Elevata resistenza all'effetto polish
- Ottima copertura classe 2 secondo EN 13300
- Elevata resistenza all'abrasione umida classe 1 secondo EN 13300
- Opaco profondo
- Certificazione Isega per l'utilizzo in ambienti alimentari
- Classe A+ secondo Grenelle II
- Etichettatura Ecolabel per il basso impatto ambientale
- Report Eurofins per emissione VOC per conformità LEED e CAM
- 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

## BRILLANTEZZA

Opaco profondo (circa 0,6% gloss a 85°)

## DATI PRINCIPALI A 20° C e 50% U.R.

Peso specifico	Circa 1,33 Kg/l (bianco)
Contenuto solidi in volume	Circa 37%
Resa teorica / consumi	Circa 11-13 m <sup>2</sup> /l per strato in funzione della diluizione e delle condizioni del supporto
Tempi d'essiccazione	Secco al tatto: dopo 1 ora Ricopribile: dopo 4 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%	5 - 10%	5 - 10%
Diametro dell'ugello	-	1-2 mm	0,43-0,48 mm
Pressione all'ugello	-	3-4 atm	140 atm

**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.

**Finitura**

2 x Sigma Expert

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**

<b>CONTENUTO VOC SECONDO ISO 11890-2:2006</b>	<b>LIMITE VOC (g/l)</b>	<b>CONFORME ALLA BREEAM HEA02</b>
9,3 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>
9,3 g/l	50 g/l	Sì

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

Finitura per interni, a bassissimo impatto ambientale con Smooth Layer Technology. Resistente all'abrasione umida classe 1 secondo EN 13300, - Resa teorica 11-13 m<sup>2</sup>/l per strato. Con contenuto solidi in volume pari a circa 37% e peso specifico di circa 1,33 Kg/l. Classe A+ secondo Grenelle II ed etichettatura Ecolabel.