

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 ² /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**

CONTENUTO VOC SECONDO ISO 11890-2:2006	LIMITE VOC (g/l)	CONFORME ALLA BREEAM HEA02
9,3 g/l	30 g/l	Sì

LEED IEQ 4.2 – 2009

CONTENUTO VOC	LIMITE VOC (g/l)	CONFORME ALLA LEED IEQ 4.2
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 m²/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.