

DESCRIZIONE

Finitura idrorepellente per interni, altamente diffusiva a bassissimo impatto ambientale. Finitura ideale per interventi su intonaci vecchi e nuovi, intonaci macroporosi, cartongesso, pannelli in calcestruzzo, ecc.

CARATTERISTICHE PRINCIPALI

- Elevata permeabilità al vapore acqueo classe V1 secondo la norma EN 13300 con $S_d = 0,008$ m
- Ideale per intonaci macroporosi
- Resistenza all'abrasione umida, classe 3 secondo la norma EN 13300.
- Ottima copertura, classe 2 secondo la norma EN 13300.
- Classe A+ secondo Grenelle II
- $VOC < 1$ g/l.
- Privo di formaldeide e/o donatori di formaldeide
- Pittura E.L.F. (*Emission-und losmittelfrei*), 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, altre tinte ottenibili con sistema SigmaTint Absolu

BRILLANTEZZA

Opaco (circa 2,7% gloss a 85°)

DATI PRINCIPALI A 20° C e 50% U.R.

Peso specifico	Circa 1,48 Kg/l (bianco)
Contenuto solidi in volume	Circa 38%
Resa teorica / consumi	Circa 10-12 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 4-5 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%	5 - 15%	5 - 15%
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 Sigma Siloxan Fix Plus	Acqua	Incolore	Per intonaci macroporosi
1 x Sigmaprim Silgrund	Acqua	Pigmentato	Per uniformare superfici leggermente irregolari

Finitura

2 x Sigma Erweit

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%.

NB: per applicazioni su intonaci macroporosi valutare l'idoneità del sistema considerando i coefficienti Sd di ogni strato

ETICHETTE EDIFICI**BREEAM HEA9**

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**SIGMA ERWEIT– Specifica Prodotto**

Finitura idrorepellente per interni, a bassissimo impatto ambientale in classe A+ secondo Grenelle II per le emissioni di composti organici volatili negli ambienti interni. Resistente all'abrasione umida classe 3 secondo EN 13300, altamente diffusiva classe V1 secondo EN 13300 con Sd = 0,008 m - Resa teorica 10-12 m²/l per strato. Con contenuto solidi in volume pari a circa 38% e peso specifico di circa 1,48 Kg/l.