

**DESCRIZIONE**

Finitura idrorepellente per interni, altamente diffusiva a bassissimo impatto ambientale.

**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.
- $VOC < 1$  g/l.
- Privo di formaldeide e/o donatori di formaldeide
- Pittura E.L.F. (*Emission-und losemittelfrei*), 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 <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 4-5 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
Diluente consigliato	Acqua	Acqua	Acqua
Volume del diluente	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 Sigmafix 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

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

Finitura idrorepellente per interni, a bassissimo impatto ambientale. 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 m<sup>2</sup>/l per strato. Con contenuto solidi in volume pari a circa 38% e peso specifico di circa 1,48 Kg/l.