

**DESCRIZIONE**

Finitura acrilica elastica fotoindurente dall'aspetto opaco. Ideale per il trattamento di intonaci normali e premiscelati, pannelli in CLS, sistemi e rivestimenti in genere, con presenza di fessure e cavillature.

**CARATTERISTICHE PRINCIPALI**

- Elevate caratteristiche di elasticità anche a basse temperature e lunga durata nel tempo, conforme alle classi di resistenza alle screpolature A1 ÷ A5 secondo la norma EN 1062-7
- A base di resine speciali acriliche, prive di plastificanti esterni che possono provocare un degrado accelerato della finitura
- Non trattiene lo sporco
- Aspetto molto opaco liscio o leggermente bucciato
- 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 (COV) nell'ambiente
- **Codifica prodotto EN 1062: G3-E3-S1-V2-W3-A5-C0**

**COLORE**

Bianco - altri colori riproducibili con il sistema SigmaTint Absolu

**BRILLANTEZZA**

Opaco profondo classe G3 secondo EN 1062

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

Peso specifico	Circa 1,36 Kg/l (bianco)
Contenuto solidi in volume	Circa 52 %
Resa teorica / consumi	Circa 5 m <sup>2</sup> /l su supporto liscio e mediamente assorbente
Tempi d'essiccazione	Secco al tatto: dopo 3 ore Secco in profondità: dopo 8 ore Ricopribile: dopo 24 ore Reticolazione completa dopo 2-3 settimane
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'applicazione
<b>APPLICAZIONE</b>	Rullo/pennello                      Airless
Diluyente consigliato	Pronto all'uso                      Acqua
Volume del diluyente	-    0 - 10%
Diametro dell'ugello	-    0,58-0,68 mm
Pressione all'ugello	-    180 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:

Unigrund S	Solvente	Incolore	Per supporti sfarinanti
Sigmafix Universal	Acqua	Incolore	Per supporti in buone condizioni

Quadro fessurativo		Ciclo di applicazione		
		Modalità di intervento minime		
Tipo e dimensione	Classe	Mano di fondo	Mano intermedia	Finitura
Microfessure inferiori a 0,2 mm	I 1	SIGMAFLEX INTERMEDIAIRE diluito con acqua al 15% in peso 250 g/m <sup>2</sup>		SIGMAFLEX 2000 S MAT
Fessure tra 0,2 e 0,5 mm	I 2	SIGMAFLEX INTERMEDIAIRE diluito con acqua al 15% in peso 250 g/m <sup>2</sup>	SIGMAFLEX INTERMEDIAIRE diluito con acqua al 10% in peso 300 g/m <sup>2</sup>	
Fessure tra 0,5 e 1 mm	I 3	SIGMAFLEX INTERMEDIAIRE diluito con acqua al 15% in peso 250 g/m <sup>2</sup>	SIGMAFLEX INTERMEDIAIRE 450 g/m <sup>2</sup>	
Fessure tra 1 e 2 mm	I 4	SIGMAFLEX INTERMEDIAIRE diluito con acqua al 15% in peso 250 g/m <sup>2</sup>	SIGMAFLEX INTERMEDIAIRE (1) con interposizione della rete SIGMAFLEX ARMATURE 800 g/m <sup>2</sup>	
1) Per ben mascherare la rete è necessario applicare due riprese di prodotto applicando bagnato su bagnato				

**N.B.** I consumi indicati rappresentano la minima quantità da applicare per ottenere le prestazioni indicate e fanno riferimento a supporto liscio e mediamente assorbente. Condizioni del supporto diverse comportano un maggior consumo.

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.

**VOCE DA INSERIRE NEI CAPITOLATI D'APPALTO E PREVENTIVI****SIGMAFLEX 2000 S MAT – Specifica prodotto**

Finitura elastica opaca, fotoindurente, per facciate cavillate. A base di resine speciali acriliche, priva di plastificanti esterni. Conforme alle classi di resistenza alle screpolature A1 ÷ A5 secondo la norma EN 1062-7. Con contenuto solidi in volume pari a circa 52 % e peso specifico di circa 1,36 Kg/l