

## DESCRIZIONE

Rivestimento a spessore elastico fotoindurente, ad effetto rustico da applicare con frattazzo. Ideale per il trattamento di intonaci normali e premiscelati, pannelli in CLS e rivestimenti in genere, con presenza di fessure e cavillature

## CARATTERISTICHE PRINCIPALI

- Elevate caratteristiche di elasticità anche alle 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, priva di plastificanti esterni che possono provocare un degrado accelerato della finitura
- Ottimo potere riempitivo e mascherante delle irregolarità delle superfici
- Elevata resistenza alla proliferazione di muffe e alghe
- 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-E5-S3-V2-W3-A5-C0**

## COLORE

Bianco. Altre tinte realizzabili con il sistema SigmaTint Absolu

## BRILLANTEZZA

Opaco

## DATI PRINCIPALI A 20° C e 50% U.R.

Peso specifico	Circa 1,62 Kg/l (bianco)
Contenuto solidi in volume	Circa 55 %
Resa teorica	Circa 0.83 m <sup>2</sup> /l (1,9 Kg/m <sup>2</sup> ) complessivi, su supporto liscio e mediamente assorbente
Tempi d'essiccazione	Secco in profondità: dopo 7 ore Ricopribile: dopo 24 ore Completamente reticolato: 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	Prima dell'uso miscelare accuratamente il prodotto
APPLICAZIONE	Frattazzo inox / frattazzo in plastica
Diluyente consigliato	Pronto all'uso
Volume del diluyente	-
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:

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

Quadro fessurativo		Ciclo d'applicazione		
		Modalità di intervento minime		
Tipo e dimensione	Classe	Mano di fondo	Mano intermedia	Finitura
Microfessure inferiori a 0,2 mm	I 1	SIGMAFLEX NTERMEDIAIRE diluito con acqua al 15% in peso 250 g/m <sup>2</sup>		SIGMAFLEX STRUCTURE <sup>1</sup>
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 NTERMEDIAIRE diluito con acqua al 10% in peso 300 g/m <sup>2</sup>	
Fessure tra 0,5 e 1 mm	I 3	SIGMAFLEX NTERMEDIAIRE 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 (I) 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 STRUCTURE' – Specifica prodotto**

Rivestimento ad alto spessore, elastico, fotoindurente, ad effetto rustico, da applicare con frattazzo. Per facciate cavillate, 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. Con Contenuto solidi in volume pari a circa. 55% e peso specifico di circa 1,62/kg/l