

## DESCRIZIONE

Finitura acrilica elastica fotoindurente dall'aspetto opaco. Grazie alla speciale formulazione, Sigmafex 2000S Mono Mat può essere utilizzato come mono prodotto come fondo-intermedio-finitura. 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
- Utilizzabile come fondo-intermedio-finitura
- A base di resine speciali acriliche, prive di plastificanti esterni che possono provocare un degrado accelerato della finitura
- Additivazione silossanica per una miglior resistenza agli agenti atmosferici
- Finitura anticarbonatazione classe C1 in base EN 1062-6 Sd (CO<sub>2</sub>) > 50 m.
- Non trattiene lo sporco
- Elevata resistenza alla proliferazione di muffe e alghe
- 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-E4-S1-V2-W3-A5-C1**

## 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 1,17 Kg/l (bianco)
Contenuto solidi in volume	Circa 65 %
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	
APPLICAZIONE	Rullo/pennello	Airless
Diluyente consigliato	Acqua	Acqua
Volume del diluyente	0-15%	0 - 15%
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 0,1 mm	A1	SIGMAFLEX 2000S MONO MAT diluito con acqua al 15% in peso 250 g/m <sup>2</sup> (5 m <sup>2</sup> /l)		SIGMAFLEX 2000 S MONO MAT
Microfessure inferiori a 0,2 mm	A2	SIGMAFLEX INTERMEDIAIRE diluito con acqua al 15% in peso 250 g/m <sup>2</sup> (5 m <sup>2</sup> /l)		
		SIGMAFLEX 2000S MONO MAT diluito con acqua al 15% in peso 250 g/m <sup>2</sup> (5 m <sup>2</sup> /l)		
Fessure tra 0,2 e 0,5 mm	A3	SIGMAFLEX INTERMEDIAIRE diluito con acqua al 15% in peso 250 g/m <sup>2</sup> (5 m <sup>2</sup> /l)	SIGMAFLEX INTERMEDIAIRE diluito con acqua al 10% in peso 300 g/m <sup>2</sup> (4 m <sup>2</sup> /l)	
		SIGMAFLEX 2000S MONO MAT diluito con acqua al 15% in peso 250 g/m <sup>2</sup> (5 m <sup>2</sup> /l)	SIGMAFLEX 2000S MONO MAT 300 g/m <sup>2</sup> (4 m <sup>2</sup> /l)	
Fessure tra 0,5 e 1 mm	A4	SIGMAFLEX INTERMEDIAIRE diluito con acqua al 15% in peso 250 g/m <sup>2</sup> (5 m <sup>2</sup> /l)	SIGMAFLEX INTERMEDIAIRE 450 g/m <sup>2</sup> (2,5 m <sup>2</sup> /l)	
		SIGMAFLEX 2000S MONO MAT diluito con acqua al 15% in peso 250 g/m <sup>2</sup> (5 m <sup>2</sup> /l)	SIGMAFLEX 2000S MONO MAT 450 g/m <sup>2</sup> (2,5 m <sup>2</sup> /l)	
Fessure tra 1 e 2 mm	A5	SIGMAFLEX INTERMEDIAIRE diluito con acqua al 15% in peso 250 g/m <sup>2</sup> (5 m <sup>2</sup> /l)	SIGMAFLEX INTERMEDIAIRE (1) con interposizione della rete SIGMAFLEX ARMATURE 800 g/m <sup>2</sup> (1,5 m <sup>2</sup> /l)	
		SIGMAFLEX 2000S MONO MAT diluito con acqua al 15% in peso 250 g/m <sup>2</sup> (5 m <sup>2</sup> /l)	SIGMAFLEX 2000S MONO MAT (1) con interposizione della rete SIGMAFLEX ARMATURE 800 g/m <sup>2</sup> (1,5 m <sup>2</sup> /l)	
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.

# SIGMAFLEX 2000S MONO MAT

Finitura elastica opaca fotoindurente per facciate cavillate

8880

04 - 05 - 2020

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. Il prodotto completa i processi di polimerizzazione nell'arco di 7 - 10 giorni in condizioni ambientali ottimali (20°C; U.R. max. 85%). Se il prodotto dovesse subire dilavamenti da parte dell'acqua piovana, si potrebbero evidenziare antiestetiche lumacature sulla superficie. Tale fenomeno, di natura temporanea, non influisce sulle caratteristiche qualitative del prodotto e può essere eliminato tramite idrolavaggio o attendendo i successivi eventi piovosi.

## VOCE DA INSERIRE NEI CAPITOLATI D'APPALTO E PREVENTIVI

### **SIGMAFLEX 2000S MONO MAT – Specifica prodotto**

Finitura elastica opaca, fotoindurente, per facciate cavillate. Utilizzabile come fondo-intermedio-finitura. A base di resine speciali acriliche, priva di plastificanti esterni, con additivazione silossanica. Conforme alle classi di resistenza alle screpolature A1 ÷ A5 secondo la norma EN 1062-7. Con contenuto solidi in volume pari a circa 65% e peso specifico di circa 1,17 Kg/l.