

# SIGMA FAÇADE COAT MATT

Pittura per facciate a base di resina acril-silossanica

8237

16 - 04 - 2019

## DESCRIZIONE

Finitura murale opaca per facciate a base di resina acril-silossanica ad effetto idrorepellente e ad elevata traspirabilità.

## CARATTERISTICHE PRINCIPALI

- Opaca
- Idrorepellenza dopo circa un mese di maturazione, classe W2 secondo EN 1062-3 w = 0,1 kg/m<sup>2</sup>h<sup>1/2</sup>
- Eccellente permeabilità al vapore, classe V1 secondo EN 1062-1 Sd (118 µm) = 0,03 m
- Ideale per supporti nuovi e per la manutenzione delle facciate trattate con rivestimenti plastici a spessore (graffiati, bucciati ecc.).
- 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-E3-S1-V1-W2-A0-C0**

## COLORE

Bianco. Altri colori riproducibili con il sistema SigmaTint Absolu

## BRILLANTEZZA

Opaco classe G3 secondo EN 1062

## DATI PRINCIPALI A 20° C e 50% U.R.

Peso specifico	Circa 1,57 Kg/l (bianco)
Contenuto solido in volume	Circa 45 %
Resa teorica	Circa 8 ÷ 10 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 6 ore Effetto goccia: dopo 4 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'uso.	
APPLICAZIONE	Rullo, pennello	Airless
Diluyente consigliato	Acqua	Acqua
Volume del diluyente	5 - 10%	5 - 10%
Diametro dell'ugello	-	0,53 - 0,63 mm
Pressione all'ugello	-	150 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 Sigma Siloxan Fix Syn	Solvente	Incolore	Per supporti sfarinanti
1 x Sigma Siloxan Fix Plus	Acqua	Incolore	Per supporti in buone condizioni
1 x Haftgrund Pigmentiert	Acqua	Pigmentato	Per supporti difficili

Per uniformare eventuali piccole irregolarità del supporto usare come strato riempitivo Sigma Acrylsiloxan Fillprimer

### Finitura

2 x Sigmafacade Coat

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

### SIGMAFAÇADE COAT – Specifica prodotto

Finitura per facciate all'acqua a base di resina acril-silossanica. Effetto idrorepellente e permeabile al vapore. Resa teorica per strato 8÷10 m<sup>2</sup>/l. Con permeabilità al vapore acqueo V1 secondo EN 1062-1 (Sd 118 µm = 0,03 m) e con permeabilità all'acqua W2 secondo EN 1062-3 (W = 0,1 kg/m<sup>2</sup>h<sup>1/2</sup>)  
Contenuto di solidi in volume pari a circa 45% e peso specifico di circa 1,57 Kg/ l