

# SIGMA SILOXAN MATT

8244

Pittura silossanica pura per facciate ad elevata traspirabilità ed idrorepellenza con Quick Rain Resistance e tecnologia Light & Easy

01 - 06 - 2020

## DESCRIZIONE

Finitura silossanica pura a base di polimeri silicei selezionati in accordo con la normativa francese NF.T.36.005 con elevatissima traspirabilità ed idrorepellenza. Grazie alla speciale tecnologia Quick Rain Resistance a base di innovativi leganti acrilici, Sigma Siloxan Matt ha un rapidissimo fuori pioggia di soli venti minuti. Specifica per l'applicazione in esterni sia per edifici storici che per l'edilizia moderna. Con l'innovativa tecnologia Light & Easy e alle specifiche materie prime selezionate, Siloxan Matt risulta più leggero in latta e notevolmente più scorrevole nell'applicazione a rullo e pennello. Ideale come finitura su vecchie pitture, intonaci premiscelati, intonaci a calce e ai silicati di potassio ed intonaci deumidificanti.

## CARATTERISTICHE PRINCIPALI

- Finitura del sistema SIGMA SILOXAN
- Aspetto opaco minerale
- Elevata traspirabilità, classe V1 secondo la norma Europea EN 1062-1  $S_d (<200 \mu m) = 0,06 m$
- Ottima idrorepellenza, classe W3 secondo la norma Europea EN 1062-3  $w = 0,05 Kg / m^2 h^{1/2}$
- Rapidissimo fuori pioggia in 20 minuti grazie alla speciale tecnologia Quick Rain Resistance
- Speciale tecnologia Light & Easy per un peso più leggero in latta e un'ottima scorrevolezza sotto l'azione del rullo e del pennello
- Addittivato con fluoro per ottenere una bassissima presa di sporco
- Ottima copertura e potere mascherante
- Ottima adesione su vecchie idropitture ben aderenti e finiture alla calce e ai silicati
- 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-S2-V1-W3-A0-C0**

## COLORE

Bianco. Altri colori riproducibili con sistema SigmaTint Absolu

## BRILLANTEZZA

Opaco

## DATI PRINCIPALI A 20° C e 50% U.R.

|                                                  |                                                                                                 |
|--------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Peso specifico                                   | Circa 1,2 Kg/l (bianco)                                                                         |
| Contenuto solidi in volume                       | Circa 52,4%                                                                                     |
| Resa teorica                                     | Circa 6-8 m <sup>2</sup> /l strato in funzione della diluizione e delle condizioni del supporto |
| Tempi d'essiccazione                             | Secco al tatto: 20 min<br>Secco in profondità: 5 ore<br>Ricopribile: dopo 5 ore                 |
| Vita di stoccaggio (in luogo fresco ed asciutto) | 12 mesi (teme il gelo)                                                                          |
| Punto d'inflammabilità (DIN 53213)               | Non rilevante                                                                                   |

# SIGMA SILOXAN MATT

8244

Pittura silossanica pura per facciate ad elevata traspirabilità ed idrorepellenza con Quick Rain Resistance e tecnologia Light & Easy

01 - 06 - 2020

## ISTRUZIONI PER L'USO

|                         |                                                             |              |
|-------------------------|-------------------------------------------------------------|--------------|
| Miscelazione            | Miscelare accuratamente il prodotto prima dell'applicazione |              |
| APPLICAZIONE            | Rullo/pennello                                              | Airless      |
| Diluyente consigliato   | Acqua                                                       | Acqua        |
| Volume del diluyente    | 0 - 5%                                                      | 0 - 5%       |
| 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:

|                        |          |            |                                                 |
|------------------------|----------|------------|-------------------------------------------------|
| Sigma Fix Syn          | Solvente | Incolore   | Per supporti sfarinanti                         |
| Sigma Siloxan Fix Plus | Acqua    | Incolore   | Per supporti in buone condizioni                |
| Sigma Siloxan Filler   | Acqua    | Pigmentato | Per uniformare superfici leggermente irregolari |

### Finitura

2 x 75 µm Sigma Siloxan Topcoat

## DATI SUPPLEMENTARI

|                                              |                                                                 |
|----------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------|
| Resistenza alla diffusione del vapore acqueo | $S_d = 0,06 \text{ m}$ allo spessore $< 200 \text{ µm}$ secchi. |
| Assorbimento dell'acqua per capillarità      | $w = 0,05 \text{ Kg}/(\text{m}^2 \text{ h } \frac{1}{2})$       |

NB: non eseguire applicazioni quando la temperatura dell'ambiente e del supporto è inferiore a 2 °C o superiore a 35 °C ed U.R. superiore a 85. Non applicare il prodotto su muri assolati.

---

## SIGMA SILOXAN MATT

8244

Pittura silossanica pura per facciate ad elevata traspirabilità ed idrorepellenza con Quick Rain Resistance e tecnologia Light & Easy

01 - 06 - 2020

---

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

#### **SIGMA SILOXAN TOPCOAT - Specifica Prodotto**

Sistema di finitura silossanico ad elevata traspirabilità, idrorepellente, a base di polimeri silicei (silossani) e pigmenti inorganici. Con speciali tecnologie Quick Rain Resistance per un rapido fuori pioggia di 20 minuti e Light & Easy per un peso leggero in latta e un'ottima scorrevolezza nelle applicazioni a rullo e pennello. Con permeabilità al vapore acqueo V1 secondo EN 1062-1 ( $S_d < 200 \mu m = 0,06 m$ ) e con assorbimento capillare di acqua W3 secondo EN 1062-3 ( $W = 0,05 kg/m^2 h^{1/2}$ ); contenuto solidi in volume pari a circa 52,4% e peso specifico di circa 1,20 Kg/l.