

### DESCRIZIONE

Rivestimento a spessore di finitura acril-silossanico per superfici esterne, disponibile con granulometria da 0,8, 1,2, 1,5 e 2 mm con buona traspirabilità e idrorepellenza. Indicato per facciate esterne, sistemi ad isolamento termico a cappotto, applicabile su intonaci civili nuovi o vecchi e superfici già pitturate.

### CARATTERISTICHE PRINCIPALI

- Elevata resistenza alle intemperie
- Buona idrorepellenza classe W2 secondo la norma Europea EN 1062-3
- Elevata diffusione al vapore acqueo, classe V1 secondo la norma Europea EN 1062-1
- Grazie alla tecnologia TBM (Tecnologia con Biocida Microincapsulato) offre un'elevata resistenza del film alla proliferazione di muffe e alghe con rilascio graduale dei principi attivi contenuti
- Ottimo potere riempitivo e mascherante
- Idonei alle valutazioni ETA 18/1013 Sigmaisol EPS e ETA 18/1012 Sigmaisol MW
- 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-V1-W3-A0-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 1,85 Kg/l (bianco)                                                                                                                                                                                    |
| Contenuto solidi in volume                      | Circa 68 %                                                                                                                                                                                                  |
| Resa teorica                                    | <b>Superfein</b> 0,8 mm: 1,5 – 2,0 Kg/m <sup>2</sup><br><b>Fein</b> 1,2 mm: 1,8 – 2,2 Kg/m <sup>2</sup><br><b>Mittel</b> 1,5 mm: 2,4 – 2,8 Kg/m <sup>2</sup><br><b>Groß</b> 2 mm: 2,5 – 3 Kg/m <sup>2</sup> |
| Tempi d'essiccazione                            | Le rese sono in funzione delle condizioni del supporto<br>Secco al tatto: dopo 3- 6 ore<br>Secco in profondità: dopo 24 ore<br>Ricopribile: dopo 8-12 ore                                                   |
| Vita di stoccaggio, in luogo fresco ed asciutto | 12 mesi (teme il gelo)                                                                                                                                                                                      |
| Punto d'inflammabilità (DIN 53213)              | Non rilevante                                                                                                                                                                                               |

### ISTRUZIONI PER L'USO

|                         |                                                                                                                             |
|-------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| MISCELAZIONE            | Prima dell'uso miscelare il prodotto accuratamente                                                                          |
| APPLICAZIONE            | a) stendere il prodotto con frattazzo in acciaio inox<br>b) livellare ed uniformare la superficie con frattazzo in plastica |
| Volume del diluente     | Pronto all'uso                                                                                                              |
| 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 Siloxan Fix Syn  | Solvente | Incolore   | Per supporti sfarinanti                         |
| 1 x Sigmafix         | Solvente | Pigmentato | Per supporti sfarinanti                         |
| Impression           |          |            |                                                 |
| 1 x Siloxan Fix Plus | Acqua    | Incolore   | Per supporti in buone condizioni                |
| 1 x Sigmacryl Prim   | Acqua    | Pigmentato | Per supporti in buone condizioni                |
| 1 x Sigmaprim Assist | Acqua    | Pigmentato | Per supporti in buone condizioni                |
| 1 x Acrylsiloxan     | Acqua    | Pigmentato | Per uniformare superfici leggermente irregolari |
| Fillprimer           |          |            |                                                 |
| 1 x Haftgrund        | Acqua    | Pigmentato | Per supporti difficili                          |
| Pigmentiert          |          |            |                                                 |

### Finitura

1 o 2 x Sigma Acrylsiloxan Putz in base alle condizioni del supporto

### NOTA BENE:

- 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.
- Assicurarsi per la stessa specchiatura di facciata di utilizzare l'identico numero di partita del prodotto
- Eventuali interruzioni di posa o continuazioni di lavoro devono essere realizzate in corrispondenza di spigoli o giunti tecnici

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

#### SIGMA ACRYLSILOXAN PUTZ - Specifica prodotto

Rivestimento acril-silossanico a spessore per superfici esterne, disponibile con granulometria da 0.8, 1.2, 1.5 e 2 mm. Con peso specifico di circa 1,85 Kg/l, contenuto di solidi in volume pari a circa 68%.