

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, ETA 18/1012 Sigmaisol RW, ETA 22/0386 Sigmaisol PH, ETA 24/1252 Sigmaisol PIR
- **Codifica prodotto EN 1062: G3-E5-S3-V1-W2-A0-C0**

SOSTENIBILITÀ E CERTIFICAZIONI

- EPD (Dichiarazione Ambientale di Prodotto) secondo EN 15804 che dichiara il ciclo di vita del prodotto (LCA Life Cycle Assessment)
- Il prodotto può essere impiegato in cantieri che rientrano nell'ambito del Decreto CAM Edilizia criteri obbligatori (versione 23 giugno 2022, s.m.i. e versione 24 novembre 2025)
- Contribuisce all'ottenimento dei crediti per i protocolli ambientali LEED, BREEAM e WELL
- 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 (VOC) nell'ambiente.

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 ± 0,05 Kg/l (bianco)
Contenuto solidi in volume	Circa 68 %
Resa teorica	Superfein 0,8 mm: 1,5 – 2,0 Kg/m ² Fein 1,2 mm: 1,8 – 2,2 Kg/m ² Mittel 1,5 mm: 2,4 – 2,8 Kg/m ² Groß 2 mm: 2,5 – 3 Kg/m ²
Tempi d'essiccazione	Le rese sono in funzione delle condizioni del supporto Secco al tatto: dopo 3- 6 ore Secco in profondità: dopo 24 ore 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****APPLICAZIONE**

Volume del diluente

Solvente per la pulizia

Prima dell'uso miscelare il prodotto accuratamente

a) stendere il prodotto con frattazzo in acciaio inox

b) livellare ed uniformare la superficie con frattazzo in plastica

Pronto all'uso

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 Sigmafix 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

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**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%.