

**DESCRIZIONE**

Finitura acril-silossanica all'acqua riempitiva con cariche micronizzate, con buona idrorepellenza e traspirabilità. Grazie alla speciale formulazione antialga previene la formazione di alghe e muffe in facciata. Indicato per facciate esterne, applicabile su intonaci civili nuovi o vecchi e superfici già pitturate.

**CARATTERISTICHE PRINCIPALI**

- Alta resistenza alle intemperie
- Buona permeabilità al vapore acqueo V2 ( $0,14 \leq Sd \leq 1,4$ )
- Buona idrorepellenza
- Formulazione antialga per prevenire la proliferazione di alghe e muffe
- Ottimo potere coprente
- 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-V2-W2-A0-C0**

**COLORE**

Bianco. Altri colori riproducibili con sistema SigmaTint Absolu.

**BRILLANTEZZA**

Opaco

**DATI PRINCIPALI A 20° C e 65% U.R.**

Peso specifico	Circa 1,58 Kg/l (bianco)
Contenuto solido in volume	Circa 51%
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: 1 ora Secco in profondità: 8 ore Ricopribile: dopo 8-12 ore
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
Diluente consigliato	Acqua	Acqua
Volume del diluente	10 - 30%	10 - 15%
Diametro dell'ugello	-	0,53-0,63 mm
Pressione all'ugello	-	150 atm
Solvente per la pulizia	Acqua	

**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 Unigrund S	Solvente	Incolore	Per supporti sfarinanti
1 x Sigmax White	Solvente	Pigmentato	Per supporti sfarinanti
1 x Sigmax Universal	Acqua	Incolore	Per supporti in buone condizioni
1 x Sigmax Assist	Acqua	Pigmentato	Per supporti in buone condizioni
1 x Sigmax Silgrund	Acqua	Pigmentato	Per uniformare superfici leggermente irregolari
1 x Sigmax Prim	Acqua	Pigmentato	Per supporti in buone condizioni
1 x Haftgrund Pigmentiert	Acqua	Pigmentato	Per supporti difficili

**Finitura**

2 x Sigma AcrylSiloxan Q

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%. 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****SIGMA ACRYLSILOXAN Q – Specifica Prodotto**

Pittura acril-silossanica all'acqua riempitiva con cariche micronizzate con buona idrorepellenza e traspirabilità. Resa circa 8-10 m<sup>2</sup>/l per strato, con contenuto solidi in volume pari a 51% e peso specifico di circa 1,58 Kg/l.