

DESCRIZIONE

Finitura per facciate a base di resina acril-silossanica additivata con cariche minerali ed inerti micronizzati. Ottimo potere riempitivo, idrorepellente ed elevata traspirabilità.

CARATTERISTICHE PRINCIPALI

- Buona idrorepellenza classe W2 secondo EN 1062-3. $W = 0,5 \text{ kg/ m}^2\text{h}^{1/2}$
- Eccellente permeabilità al vapore, classe V1 secondo EN 1062-1. $S_d (<200 \mu\text{m}) = 0,05 \text{ m}$
- 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
- Certificato per la resistenza alla proliferazione di muffe secondo Norma UNI EN 15457
- Certificato per la resistenza alla proliferazione di alghe secondo Norma UNI EN 15458
- Finitura opaca
- Ottimo potere riempitivo
- Granulometria media $150 \mu\text{m}$
- 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-W2-A0-C0**

COLORE

Bianco. Altri colori riproducibili con sistema SigmaTint Absolu

BRILLANTEZZA

Opaco classe G3 secondo EN 1062

DATI PRINCIPALI A 20°C e 50% U.R.

Peso specifico	Circa 1,59 Kg/l (bianco)
Contenuto solidi in volume	Circa 44%
Resa teorica	Circa 8 m ² /l per strato in funzione della diluizione e delle condizioni del supporto
Tempi d' essiccazione	Fuori polvere: dopo 30 minuti Secco al tatto: dopo 1 ora Ricopribile: dopo 12 ore Resistente alla pioggia: dopo 48 ore Effetto goccia: dopo 60 giorni
Vita di stoccaggio (in luogo fresco ed asciutto)	12 mesi (teme il gelo)
Punto d'infiammabilità (DIN 53213)	Maggiore di 65° C

ISTRUZIONI PER L'USO

Miscelazione	Miscelare accuratamente il prodotto prima dell'applicazione	
APPLICAZIONE	Rullo/pennello	Airless
Diluyente consigliato	Acqua	Acqua
Volume del diluyente	5 - 20%	10 - 20%
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 rappezzati 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 Sigmafaçade Textosil

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 TEXTOSIL – Specifica prodotto**

Fondo a finire autopulente per facciate all'acqua a base di resina acril-silossanica additivata con cariche minerali ed inerti micronizzati. Elevata idrorepellenza e permeabilità al vapore acqueo. Resa teorica per strato m²/l 6÷8. Con permeabilità al vapore acqueo V1 secondo EN 1062-1 (Sd 100 µm = 0,05 m) e con permeabilità all'acqua W2 secondo EN 1062-3 (W=0,5 kg/m² h^{1/2}); contenuto di solidi in volume pari a circa 44% e peso specifico di circa 1,59 Kg/l