

DESCRIZIONE

Finitura murale opaca per facciate a base di resina acril-silossanica ad effetto idrorepellente e ad elevata traspirabilità.

CARATTERISTICHE PRINCIPALI

- Opaca
- Idrorepellenza dopo circa un mese di maturazione, classe W2 secondo EN 1062-3 w = 0,1 kg/m²h^{1/2}
- Eccellente permeabilità al vapore, classe V1 secondo EN 1062-1 Sd (118 µm) = 0,03 m
- Ideale per supporti nuovi e per la manutenzione delle facciate trattate con rivestimenti plastici a spessore (graffiati, bucciati ecc.).
- 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-S1-V1-W2-A0-C0**

COLORE

Bianco. Altri colori riproducibili con il sistema SigmaTint Absolu

BRILLANTEZZA

Opaco classe G3 secondo EN 1062

DATI PRINCIPALI A 20° C e 50% U.R.

Peso specifico	Circa 1,57 Kg/l (bianco)
Contenuto solido in volume	Circa 45 %
Resa teorica	Circa 8 ÷ 10 m ² /l per strato in funzione della diluizione e delle condizioni del supporto.
Tempi d'essiccazione	Secco al tatto: dopo 1 ora Ricopribile: dopo 6 ore Effetto goccia: dopo 4 settimane
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'uso.	
APPLICAZIONE	Rullo, pennello	Airless
Diluente consigliato	Acqua	Acqua
Volume del diluente	5 - 10%	5 - 10%
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:

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 Sigmafacade Coat

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 COAT – Specifica prodotto**

Finitura per facciate all'acqua a base di resina acril-silossanica. Effetto idrorepellente e permeabile al vapore. Resa teorica per strato 8÷10 m²/l. Con permeabilità al vapore acquee V1 secondo EN 1062-1 (Sd 118 µm = 0,03 m) e con permeabilità all'acqua W2 secondo EN 1062-3 (W = 0,1 kg/m²h^{1/2})
Contenuto di solidi in volume pari a circa 45% e peso specifico di circa 1,57 Kg/ l