

DESCRIZIONE

Pittura stirolo acrilica all'acqua con farina di quarzo fine. Previene la formazione di muffe, funghi e muschio. Indicato per facciate esterne su intonaci civili, calcestruzzo e fibrocemento opportunamente preparati.

CARATTERISTICHE PRINCIPALI

- Alta resistenza alle intemperie
- Buona diffusione al vapore
- 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
- Ottimo potere coprente
- Permeabilità al vapore acqueo V2 ($0,14 \leq S_d \leq 1,4$)
- Granulometria media 50 μm
- 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

COLORE

Bianco. Altri colori riproducibili con sistema SigmaTint Absolu

BRILLANTEZZA

Opaco

DATI PRINCIPALI A 20° C e 65% U.R.

Peso specifico	Circa 1,60 Kg/l (bianco)
Contenuto solido in volume	Circa 49%
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: 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
Diluyente consigliato	Acqua	Acqua
Volume del diluyente	10 - 30%	10 - 15%
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 Unigrund S	Solvente	Incolore	Per supporti sfarinanti
1 x Sigmafix Impression	Solvente	Pigmentato	Per supporti sfarinanti
1 x Sigmafix Universal	Acqua	Incolore	Per supporti in buone condizioni
1 x Sigmafix Assist	Acqua	Pigmentato	Per supporti in buone condizioni
1 x Sigmafix Silgrund	Acqua	Pigmentato	Per uniformare superfici leggermente irregolari
1 x Sigmafix Evo	Acqua	Pigmentato	Per supporti in buone condizioni
1 x Haftgrund Pigmentiert	Acqua	Pigmentato	Per supporti difficili

Finitura

2 x Sigma Quartz

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**SIGMA QUARTZ – Specifica Prodotto**

Pittura stirolo acrilica all'acqua con farina di quarzo micronizzata. Resa circa 8-10 m²/l per strato, con contenuto solidi in volume pari a 49% e peso specifico di circa 1,60 Kg/l.