

DESCRIZIONE

Rivestimento a base di resine acriliche pure ed inerti selezionati. La specifica formulazione conferisce un'elevata tenuta del colore in esterno. Disponibile con granulometria da 1.2, 1.5 e 2 mm. Indicato per applicazioni su intonaci bastardi, civili, a base cemento e premiscelati.

CARATTERISTICHE PRINCIPALI

- Alta resistenza agli agenti atmosferici
- Elevata tenuta del colore in esterno
- 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
- Buona idrorepellenza
- Buona diffusione al vapore acqueo
- Ottimo potere riempitivo e mascherante
- 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-E5-S3-V2-W2-A0-C0**

COLORE

Tinte realizzabili con il sistema SigmaTint Absolu

BRILLANTEZZA

Opaco

DATI PRINCIPALI A 20° C e 50% U.R.

Peso specifico:	1,75 ± 0,05 kg/l (bianco)
Residuo secco in peso (110°C):	81,8% ±2
Viscosità (Brookfield):	Non rilevabile
Resa teorica:	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 Le rese sono in funzione delle condizioni del supporto
Tempi di essiccazione:	Secco al tatto: 4-6 ore Ricopribile: 8-12 ore (i tempi possono variare in base alle condizioni ambientali)
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	Prima dell'uso miscelare il prodotto accuratamente
APPLICAZIONE	a) stendere il prodotto con frattazzo in acciaio inox b) livellare ed uniformare la superficie con frattazzo in plastica
Volume del diluente	Pronto all'uso
Solvente per la pulizia	Acqua e sapone immediatamente dopo l'uso

CICLI D'INTERVENTO

Preparazione del supporto

Agire su superfici esenti 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 Sigmacryl Prim	Acqua	Pigmentato	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 Energy 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 40 °C ed U.R. superiore a 85%. Non applicare il prodotto su muri assalati e proteggere le superfici trattate per almeno 48 ore dalla pioggia.

VOCE DA INSERIRE NEI CAPITOLATI D'APPALTO E PREVENTIVI

SIGMA ENERGY PUTZ - Specifica prodotto

Pittura di superfici esterne con rivestimento 100% acrilico altamente resistente verso gli agenti atmosferici; la specifica formulazione assicura la massima tenuta del colore in esterno. Disponibile con granulometria da 1.2, 1.5 e 2 mm Con residuo secco in peso pari a circa 81,8% ± 2, peso specifico di 1,75 ± 0,05 kg/l.