

DESCRIZIONE

Finitura silossanica ad elevatissima traspirabilità ed idrorepellenza. Specifica per l'applicazione in esterni sia per edifici storici che per l'edilizia moderna. Ideale come finitura su vecchie pitture, intonaci premiscelati, intonaci a calce e ai silicati di potassio ed intonaci deumidificanti.

CARATTERISTICHE PRINCIPALI

- Finitura del sistema SIGMA SILOXAN
- Aspetto opaco minerale
- Elevata traspirabilità, classe 3 secondo la norma Europea EN 1262-3 ($S_d < 0,14 \text{ m}$)
- Ottima idrorepellenza, classe 1 secondo la norma Europea EN 1262-3 $w \leq 0,1 \text{ Kg} / (\text{m}^2 \text{ h}^{1/2})$
- Additivato con fluoro per ottenere un effetto autopulente nei confronti dello smog e delle polveri
- Ottima copertura e potere mascherante
- Ottima adesione su vecchie idropitture ben aderenti e finiture alla calce e ai silicati
- Resistente alla proliferazione di funghi e muffe

COLORE

Bianco. Altri colori riproducibili con sistema Sigmatint.

BRILLANTEZZA

Opaco

DATI PRINCIPALI A 20°C

Peso specifico	Circa 1,7 Kg/l
Contenuto solidi in volume	Circa 57%
Resa teorica	Circa 5 - 7 mq/l per mano. (0,150 - 0,160 l/mq)
Tempi d'essiccazione	Secco al tatto: 3 ore Secco in profondità: 6 ore Sovraverniciabile: min. 6 ore - max. nessuna limitazione
Vita di stoccaggio (in luogo fresco ed asciutto)	12 mesi
Punto d'infiammabilità (DIN 53213)	Non rilevante

ISTRUZIONI PER L'USO

MISCELAZIONE Miscelare accuratamente il prodotto prima dell'uso.

APPLICAZIONE	Rullo/pennello	Aria	Airless
Diluyente consigliato	Acqua	Acqua	Acqua
Volume del diluyente	0 - 10%	10%	10%
Diametro dell'ugello	-	2 mm	0,53 - 0,68 mm
Pressione all'ugello	-	3 - 4 atm	150 atm
Solvente per la pulizia		Acqua	

PRECAUZIONI DI SICUREZZA

Vedere le schede 1430 - 1431 "Istruzioni per la sicurezza" e la scheda di sicurezza del prodotto

DATI SUPPLEMENTARI

Resistenza alla diffusione del vapore acqueo	$S_d = 0,07 \text{ m}$. Allo spessore di 150 μm secchi.
Assorbimento dell'acqua per capillarità	$w = 0,05 \text{ Kg}/(\text{m}^2 \cdot \text{h}^{1/2})$

CICLI D'APPLICAZIONE

Specifica 1	Preparazione	Finitura
Superfici nuove e regolari.	Intonaco maturo, pulito ed asciutto, esente da polvere e parti scarsamente aderenti. Isolare le superfici sfarinanti con primer al solvente Sigma Siloxan Synfix . In alternativa, per superfici già trattate ed in buono stato isolare con primer all'acqua Sigma Siloxan Fix . Intonaci non maturi e con possibili reazioni alcaline dovranno essere neutralizzati al fine di evitare aloni e comparsa di sali.	Applicare 2 mani di Sigma Siloxan Topcoat (5-7 m ² /l per mano). Per realizzare effetti in velatura riapplicare Sigma Siloxan Lasurbasis diluito secondo l'effetto desiderato
Specifica 2	Preparazione	Finitura
Superfici nuove e vecchie con forti irregolarità.	Intonaco maturo, pulito ed asciutto, esente da polvere e parti scarsamente aderenti. Isolare le superfici sfarinanti con primer al solvente Sigma Siloxan Synfix . In alternativa per superfici già trattate e in buono stato, isolare con primer all'acqua Sigma Siloxan Fix . Ove richiesto, applicare uno strato di Sigma Siloxan Fillprimer in modo da regolarizzare il supporto. Intonaci non maturi e con possibili reazioni alcaline devono essere neutralizzati al fine di evitare aloni e comparsa di sali.	Applicare 2 mani di Sigma Siloxan Topcoat (5-7 m ² /l per mano). Per realizzare effetti in velatura riapplicare Sigma Siloxan Lasurbasis diluito secondo l'effetto desiderato

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%

VOCE DA INSERIRE NEI CAPITOLATI D'APPALTO E PREVENTIVI

SIGMA SILOXAN TOPCOAT - Specifica Prodotto

Sistema di finitura silossanico ad elevata traspirabilità, idrorepellente, a base di polimeri silicei (silossani) e pigmenti inorganici, con 57% di solidi in volume. Resistenza alla diffusione del vapore acqueo **Sd (150) = 0,07 m**. Assorbimento dell'acqua per capillarità - **w = 0,05 Kg/mq h ½**