

DESCRIZIONE

Sigma Acrylsiloxan Indoor, grazie alla specifica formulazione acril-silossanica conferisce alle superfici una buona lavabilità abbinata ad un'eccellente permeabilità al vapore. Resiste alla formazione di muffe e funghi.

CARATTERISTICHE PRINCIPALI

- Formulato con speciale legante acril-silossanico
- Elevatissima permeabilità al vapore acqueo classe V1 secondo la norma EN 1062-1 con $S_d = 0,009$ m
- Ideale per intonaci macroporosi grazie all'elevatissima traspirabilità
- Resiste alla formazione di muffe e funghi con certificazione rilasciata da GFC Chimica normata secondo UNI EN 15457:2014
- Buona lavabilità, classe 3 secondo EN 13300
- Ottima copertura, classe 2 secondo la norma EN 13300.
- 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

BRILLANTEZZA

Opaco profondo

CARATTERISTICHE TECNICHE A 20°C e 65% U.R.

Peso specifico	Circa 1,51 (bianco)
Contenuto solido in volume	Circa 42%
Resa teorica/consumo	Circa 10-12 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 6-8 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'uso.		
Applicazione	Rullo/pennello	Spruzzo	Airless
Diluente consigliato	Acqua	Acqua	Acqua
Volume del diluente	10 - 20%	5 - 20%	5 - 20%
Diametro dell'ugello	-	1-2 mm	0,43-0,48 mm
Pressione all'ugello	-	3-4 atm	140 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 Sigmacrlyl Prim	Acqua	Pigmentato	Per supporti in buone condizioni
1 x Sigmaprim Assist	Acqua	Pigmentato	Per supporti in buone condizioni
1 x Sigma Siloxan Fix Plus	Acqua	Incolore	Per intonaci macroporosi
1 x Sigmaprim Silgrund	Acqua	Pigmentato	Per uniformare superfici leggermente irregolari

Finitura

2 x Sigma Acrylsiloxan Indoor

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%.

NB: per applicazioni su intonaci macroporosi valutare l'idoneità del sistema considerando i coefficienti Sd di ogni strato

ETICHETTE EDIFICI

BREEAM HEA02

CONTENUTO VOC SECONDO ISO 11890-2:2006	LIMITE VOC (g/l)	CONFORME ALLA BREEAM HEA02
3,3 g/l	30 g/l	Sì

LEED IEQ 4.2 - 2009

CONTENUTO VOC	LIMITE VOC (g/l)	CONFORME ALLA LEED IEQ 4.2
3,3 g/l	50 g/l	Sì

VOCE DA INSERIRE NEI CAPITOLATI D'APPALTO E PREVENTIVI

SIGMA ACRYLSILOXAN INDOOR - Specifica Prodotto

Pittura murale all'acqua acril-silossanica lavabile per interni. Altamente diffusiva classe V1 secondo EN 1062-1 con Sd = 0,009 m. Con contenuto solidi in volume pari a circa 42%, peso specifico di circa 1,51 kg/l e resa teorica di 10-12 m²/l.