

## 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 <sup>2</sup> /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

# SIGMA ACRYLSILOXAN INDOOR

Pittura murale acril-silossanica all'acqua lavabile per interni

9915

27 - 09 - 2019

## 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 Sigmacryl 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**

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

**LEED IEQ 4.2 - 2009**

<b>CONTENUTO VOC</b>	<b>LIMITE VOC (g/l)</b>	<b>CONFORME ALLA LEED IEQ 4.2</b>
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 m<sup>2</sup>/l.