

SILOXAN-IN



Idropittura acril-silossanica, lavabile, di alta traspirabilità, idrorepellente per ambienti interni. Esente da solventi.

Classificato secondo la normativa UNI:EN 13300:2002 (certificato n.152/L del 06/05/2011 rilasciato dalla GFC Chimica Srl di Ferrara).

Colore Bianco – Colori Cartella – Basi S.S.C.

Confezioni	Bianco	4 - 14 litri
	Basi S.S.C.	4 - 14 litri

Caratteristiche del prodotto

Composizione A base di resine acrilica e silossanica in dispersione acquosa e cariche bianche selezionate.

Peso specifico medio 1,580 kg/l.

Resa 12 - 14 mq/l per mano.

Percentuale in peso di secco
resina sul secco totale 7,5% +/- 1.

Copertura Ottima.

Punto di bianco Ottimo.

Riempimento Ottimo.

Aspetto del film	Opaco.
Resistenza alla abrasione umida	Oltre 4.000 cicli Gardner (norma ASTM 2486).
Fattore di resistenza alla diffusione del vapore acqueo*	33 μ (norma UNI EN ISO 7783-2:2001).
Strato d'aria equivalente (Sd)*	0,0148 m (norma UNI EN ISO 7783-2:2001).
Grado di trasmissione del vapore acqueo*	1.429,09 g/mq/d (norma UNI-EN 1062-1:2005).
Classe*	V1 alta permeabilità (norma UNI-EN 1062-1:2005).

***Certificato n° 148/L del 27.07.2009 del laboratorio chimico "GFC CHIMICA srl" di Ferrara**

Classificazione Idropittura per interni – Normativa UNI:EN 13300:2002

Prova	Risultato
Resistenza allo strofinamento ad umido	(Ldft)=37.47 micron dopo 200 cicli di spazzolatura Classe 3
Granulometria	Fine
Brillantezza	Molto opaco (riflettanza <5 con geometria di 85°)
Potere coprente. Rapporto di contrasto di pitture di colore chiaro a una resa fissata	Opacità con resa di 10 m ² /lt = 98.21% Classe 2 Opacità con resa di 20 m ² /lt = 93.58% Classe 4

Spessore medio del film essiccato	70 - 80 micron nelle due mani.
Conservazione	In confezioni ben chiuse e al riparo dal gelo.

Modo d'impiego

Impiego	Prodotto non filmogeno dalle caratteristiche idrorepellenti e traspiranti, è adatto per tutti gli ambienti interni dove si vuole ottenere massima igiene, traspirabilità e lavabilità.
Applicazione	Pennello o rullo.

Diluizione	Pennello	20 - 30% in volume con acqua.
	Rullo	10% in volume con acqua.
Temperatura di applicazione		5 - 30 °C.
Sovrapplicazione		4 - 6 ore.
Pulizia degli attrezzi		Con acqua subito dopo l'uso.

Sistemi d'applicazione

A) Muri nuovi:

- Accurata carteggiatura.
- Applicare una mano a pennello di Isolante Silossanico, diluita al 100% in volume con acqua.
- Attendere minimo 4 ore.
- Applicare due mani di Siloxan-In, diluite secondo le indicazioni sopra riportate.

B) Muri vecchi:

- Accurata carteggiatura rimuovendo eventuali vecchie mani di pittura non bene aderenti.
 - Applicare una mano a pennello di Isolante Silossanico, diluita al 100% in volume con acqua.
 - Attendere minimo 4 ore.
 - Applicare due mani di Siloxan-In, diluite secondo le indicazioni sopra riportate.
-

Voce di capitolato

Idropittura acril-silossanica traspirante per interno (tipo Siloxan-In); a base di resina acrilica e silossanica in dispersione acquosa.

Classificato secondo la normativa UNI:EN 13300:2002 (certificato n.152\L del 06/05/2011 rilasciato dalla GFC Chimica Srl di Ferrara).

Peso specifico medio	1,580 kg/l.
Percentuale in peso di secco resina sul secco totale	7,5% +/- 1.
Resistenza alla abrasione umida	Non inferiore a 4.000 cicli Gardner (norma ASTM 2486).
Fattore di resistenza alla diffusione del vapore acqueo	33 μ (norma UNI EN ISO 7783-2:2001).
Strato d'aria equivalente (Sd)	0,0148 m (norma UNI EN ISO 7783-2:2001).
Grado di trasmissione del vapore acqueo	1.429,09 g/mq/d (norma UNI-EN 1062-1:2005).
Classe	V1 alta permeabilità (norma UNI-EN 1062-1:2005).

Tutte le informazioni tecniche qui contenute hanno carattere indicativo.

Per informazioni più dettagliate si prega di consultare il nostro servizio di ASSISTENZA TECNICA.