

## SILOXAN-IN



Idropittura acrilsilossanica, lavabile, di alta traspirabilità, idrorepellente per ambienti interni.  
**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  $\mu$  (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 <sup>2</sup> /lt = 98.21% Classe 2  Opacità con resa di 20 m <sup>2</sup> /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, é 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 $\mu$ (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	<b>V1 alta permeabilità</b> (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.