

SILOXAN-IN



Idropittura acrylsilossanica, 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 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, 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 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 sono fornite al meglio della ns. esperienza e conoscenza tecnica. Linvea garantisce la buona riuscita del lavoro realizzato con i ns. prodotti, a condizione che in sede di applicazione vengano seguite scrupolosamente le indicazioni tecniche sopra riportate ed il lavoro venga eseguito a perfetta regola d'arte, con perizia e professionalità.

Il Cliente è tenuto a verificare, prima della posa in opera, l'idoneità del prodotto per l'uso previsto, se necessario anche con prove preliminari. Ogni e qualsiasi responsabilità da parte di Linvea è esclusa e declinata, per i risultati ottenuti con l'impiego del materiale errato e/o al di fuori delle regole della buona tecnica.

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