

SILOXAN

Pittura per esterno silossanica
CARATTERISTICHE
GENERALI:

Siloxan è una pittura al quarzo a base di resine silossaniche in dispersione acquosa che conferiscono al prodotto applicato caratteristiche ottimali per la protezione dei prospetti, in quanto possiede una elevata permeabilità al vapore acqueo unitamente ad una buona idrorepellenza con basso assorbimento d'acqua. A differenza delle normali pitture per esterno, SILOXAN non forma pellicola ma crea un rivestimento poroso e traspirante che aderisce perfettamente sia su supporto minerale che su vecchie pitture di natura minerale o sintetica. SILOXAN è caratterizzata inoltre, da una eccellente resistenza alle intemperie, bassa ritenzione allo sporco ed elevato potere antimuffa. E' particolarmente indicata per la protezione e decorazione di prospetti storici, intonaci esterni, intonaci di risanamento traspiranti e materiali porosi in genere che richiedono un'alta diffusione del vapore acqueo.

PREPARAZIONE DEL SUPPORTO E PROCEDIMENTO DI APPLICAZIONE:

Superfici murali nuove a base di intonaci in malta cementizia:

- ❖ Assicurarsi che il supporto abbia almeno 25-30 giorni di stagionatura; ripulire accuratamente, asportando ogni traccia di polvere o grassi, togliere le parti poco aderenti ed effettuare eventuali stuccature con ACRICEM, lasciare asciugare completamente ed applicare una mano di SILOXAN PRIMER pronto all'uso, lasciare asciugare per 24 ore e quindi applicare la prima mano di SILOXAN diluito con il 10% di acqua, lasciare asciugare per 24 ore e applicare la seconda mano di SILOXAN diluito con il 5% di acqua. Superfici murali già trattati con pitture a calce o ai silicati:

- ❖ Asportare ogni traccia di pittura non perfettamente aderente, ripulire accuratamente da polvere o macchie di grassi, assicurarsi che il supporto sia perfettamente asciutto, stuccare con ACRICEM se necessario e quindi applicare una mano di SILOXAN PRIMER pronto all'uso, quindi procedere come per le superfici nuove.

I dati riportati nella presente scheda sono il risultato delle Nostre esperienze e delle accurate analisi di laboratorio. Sarà pertanto cura e responsabilità di chi farà uso del prodotto di accertarsi della sua compatibilità con l'impiego previsto. Comunque il Nostro servizio tecnico è a Vostra completa disposizione per ogni eventuale suggerimento.

Superfici murali dipinte con pitture sintetiche:

- ❖ Asportare ogni traccia di pittura non perfettamente aderente. Trattare solamente le parti di intonaco esenti da pitture con ACRICEM e quindi con SILOXAN PRIMER, applicare SILOXAN come per i muri nuovi.

APPLICAZIONE:

Può essere applicato a pennello o rullo; diluire il prodotto con il 10% di acqua per la prima mano e con il 5% di acqua per la seconda mano, avendo cura di lasciare trascorrere almeno 12 ore prima di applicare la seconda mano.

Avvertenze per applicazione:

- ❖ Non applicare SILOXAN con temperature del supporto inferiore a + 5° C o superiore a + 35° C.

- ❖ Dopo l'applicazione le superfici devono essere protette dalla pioggia per almeno 48 ore.

- ❖ L'applicazione su superfici con efflorescenze saline o soggette a umidità ascendente, non garantisce l'adesione del prodotto al supporto, per tanto è necessario un intervento preventivo di risanamento della muratura.

In presenza di muffe, alghe o muschi è necessario un trattamento preventivo con soluzione risanante ABT 90.

VOCE DI CAPITOLATO:

Pittura per esterno silossanica con caratteristiche di elevata traspirabilità tipo SILOXAN della ditta Colorificio Ideal Color.

Caratteristiche generali: Pittura murale ad acqua per esterno, indicata per la manutenzione di sistemi termoisolanti, o di rivestimenti murali in genere. Elevata permeabilità al vapore, aspetto satinato, buona protezione contro lo sporco.

Peso specifico: 1400 ± 50 g / l

Essiccazione: Asciutto a tatto: 2 h

Secco profondità: 24 h

Permeabilità al vapore acqueo: SΩ<0,10.

Dati Tecnici	
Peso specifico	1400 ± 50 g / l
Viscosità a 20° C.	1600 ± 1000 cps
Natura del legante	acrilsilossanica
Essiccazione	Asciutto a tatto: 2 h Secco profondità: 24 h
Sopraverniciabilità	Minimo 12 h
Assorbimento d'acqua capillare (DIN 52617)	W < 0,10 Kg./m ² h. 0,5
Permeabilità al vapore acqueo	SΩ<0,10

Consumo	
SILOXAN RULLATO	3 - 5 m ² / kg per mano In funzione della porosità del supporto.