



Siloxanica

Pittura acril-silossanica, monocomponente, per realizzare rivestimenti idrorepellenti, ad elevata traspirabilità, resistente agli agenti atmosferici, combatte la formazione di muffe. E' Indicata per decorare facciate in ambienti marini, montani e caldo-umidi. Applicazione manuale in due mani.

REVISIONE 3 - FEBBRAIO 2013

A COSA SERVE

SiloXanica è una pittura studiata per realizzare rivestimenti di facciate esposte ad ambienti marini, montani e caldo-umidi, e per completare, quale finitura, cicli di risanamento di murature umide.

SiloXanica può essere applicato sui seguenti supporti:

- Intonaci e finiture tradizionali.
- Intonaci cementizi premiscelati
- Intonaci e finiture a base di calce idraulica
- Intonaci da risanamento
- Malte bastarde a base calce-cemento.
- Finiture calce-cemento

SiloXanica è una pittura caratterizzata da elevata idrorepellenza, elevata resistenza agli agenti aggressivi dell'ambiente, elevata permeabilità al vapore acqueo, elevata resistenza alla formazione di microrganismi.

SiloXanica è inoltre particolarmente idonea al rivestimento e alla decorazione di intonaci da risanamento quali **Tecnoflex MRT** finiti con **Tecnofin RT**, **Rasofinitura 06** o **Rasomas** della **Pick** o alla decorazione di intonaci di **Calce Idraulica Naturale NHL 3,5** della **Pick**. Va applicata manualmente in due mani.

DESCRIZIONE

SiloXanica è una pittura, monocomponente, acril-silossanica per la decorazione di facciate.

SiloXanica è caratterizzata da:

Consumo medio	0,2 lt/mq (supporto mediamente assorbente)
Colore	Vedi mazzetta colori
Massa volumica	1,65 kg/lt
Viscosità (viscosimetro Brookfield)	30000 cps
Spessore consigliato in due mani	200 micron
Temperatura minima di applicazione	10°C
Tempo di ricoprimento	12 ore
Tempo di essiccazione	24 ore
Confezione	Secchio da lt 14
Stoccaggio	12 mesi in confezione originale, integra e a riparo dal gelo e dalle alte temperature

CARATTERISTICHE TECNICHE

SiloXanica fornisce le seguenti prestazioni:

Prestazioni		
Permeabilità all'acqua	Impermeabile	
Coefficiente di resistenza alla diffusione della CO₂	3 x 10 ⁵	
Resistenza all'abrasione (Taber)	< 200 mg/1000 giri	
Resistenza agli U.V.	Ottima	
Temperatura di esercizio	-25°C ÷ +90°C	

*Questi dati sono frutto di prove effettuate in laboratorio, potrebbero venire sensibilmente modificati dalle condizioni di messa in opera.

FASI APPLICATIVE

COME PREPARARE IL SUPPORTO

Eventuali parti del supporto in via di distacco devono essere rimosse. La superficie da trattare deve essere pulita, compatta, coesa, ben stagionata, asciutta, priva di tracce di olii e di parti solubili in acqua. Il supporto deve essere trattato, circa 6 ore prima, con **Primer Silox** della **Pick** al fine di promuovere la perfetta adesione della pittura. Il supporto ideale è l'intonaco nuovo mai verniciato. Le vecchie pitture minerali possono essere ricoperte solo se ne è stato accertato il buono stato di conservazione. Evitare di applicare **SiloXanica** su vecchi rivestimenti sintetici i quali vanificherebbero l'effetto di spiccata traspirabilità.

MISCELAZIONE

SiloXanica deve essere diluita al 10-15% con acqua pulita.

APPLICAZIONE

Non procedere all'applicazione di **SiloXanica** se la temperatura ambientale o del supporto è inferiore a 10°C o superiore a 35°C. Applicare mediante pennello, rullo in due mani. È opportuno attendere almeno 12 ore tra 1^a e 2^a mano.

AVVERTENZE

Non applicare a temperature inferiori a + 10 °C o superiori a + 35 °C.

Non applicare su supporti gelati o soggetti a gelata in un lasso di tempo inferiore alle 24 ore.

Non effettuare la messa in opera con forte vento ed eccessiva insolazione.

Non lasciare che piova sul prodotto applicato prima della completa essiccazione.

Evitare l'applicazione in tempi diversi e su supporti disomogenei, al fine di non compromettere l'effetto cromatico della finitura. Non effettuare quindi riprese in facciata ma realizzare giunti o marcapiani e rifornirsi in una unica soluzione del materiale necessario al completamento del lavoro (partita unica).

Durante la lavorazione indossare DPI idonei.

Pur essendo quanto riportato nelle presenti Schede Tecniche corrispondente al nostro attuale livello di conoscenze tecniche e scientifiche, maturate in laboratorio e verificate in cantiere, nella pratica si possono presentare variazioni attribuibili alle diversità ambientali, applicative o al particolare stato del materiale oggetto dell'intervento. Rimane al cliente l'obbligo di verificare l'idoneità dei prodotti per l'uso e gli scopi che si prefigge. Pertanto ciò non costituisce alcuna assunzione di responsabilità sul risultato, ma la garanzia è relativa alla qualità del materiale fornito. Per maggiori informazioni si consulti l'Ufficio Tecnico di Pick S.p.A.