



Scheda tecnica

SILOXANPAINT

PITTURA SILOSSANICA PER INTERNO ED ESTERNO

Caratteristiche ed impieghi

Pittura a base di resine silossaniche in dispersione acquosa che conferiscono al prodotto applicato caratteristiche ottimali sia in ambienti interni che in ambienti esterni. La sua particolare formulazione, conferisce al supporto elevata permeabilità al vapore acqueo ed una notevole idrorepellenza con basso assorbimento d'acqua. A differenza delle normali pitture, SILOXAN PAINT 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. È adatta anche per applicazioni in interno su gesso o vecchie pitture purché ben aderenti al supporto e opportunamente primerizzate. È indicata, inoltre, per la protezione e decorazione di prospetti storici, intonaci di risanamento traspiranti interni ed esterni e materiali porosi in genere che richiedono un'alta diffusione del vapore acqueo.

Modalità di applicazione

PREPARAZIONE DEI SUPPORTI

Muri nuovi:

Assicurarsi che il muro sia asciutto e ben stagionato (non inferiore a 30 gg); spazzolare accuratamente, asportando ogni traccia di polvere o di sporco; stuccare eventuali imperfezioni (fori, crepe, cavillature), lasciare asciugare completamente, quindi applicare una mano di isolante SILOXAN PRIMER opportunamente diluito lasciare trascorrere 4/6 ore e applicare due mani di SILOXAN PAINT a distanza di almeno 8-10 ore tra una mano e l'altra.

Muri già pitturati:

Se la pittura esistente è una tempera è consigliabile asportarla completamente, stuccare le imperfezioni e quindi applicare una mano di isolante SILOXAN PRIMER. Se la pittura esistente è una buona lavabile, ripulire la superficie, stuccare le eventuali imperfezioni e quindi procedere alla pitturazione con due mani di SILOXAN PAINT a distanza di almeno 8-10 ore tra una mano e l'altra.

Superfici contaminate da muffe:

Eliminare le macchie di muffa spruzzando MUFFLOR TOGLIMUFFA da circa 10 cm di distanza, bagnando bene la zona inquinata. Nel caso di presenza di muffe molto resistenti, ripetere l'operazione dopo 10 minuti fino a completa decolorazione della macchia. Lasciare asciugare il supporto prima di spazzolare e pulire bene le zone trattate.

Bonificare le pareti con MUFFLOR ABT 90 additivo sterilizzante e disinfettante da applicare tal quale a pennello sulle superfici contaminate lasciare agire per 24 ore e quindi asportare le spore rinsecchite con l'aiuto di una spazzola a setola morbida ed un panno pulito ed asciutto, eventuali tracce residue devono essere lavate

con acqua, prima di passare alla successiva fase è necessario che le pareti siano completamente asciutte. Applicare una mano di SILOXAN PRIMER, lasciare asciugare 4/6 ore e applicare 2 mani di SILOXAN PAINT a distanza di almeno 8-10 ore tra una mano e l'altra.

APPLICAZIONE E DILUIZIONE:

SILOXAN PAINT si applica a pennello, rullo o airless. Diluire il prodotto con circa 20-30% in volume di acqua a seconda dell'utensile impiegato.

Avvertenze

Non applicare SILOXAN PAINT con:

- temperature del supporto inferiore a +6°C o superiore a +35°C;
- temperatura dell'ambiente inferiore a +10°C e superiore a +35°C;
- umidità relativa dell'ambiente superiore all'80%.

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.

Resa

Resa teorica: esterni 8-10 mq/lt per mano circa, interni 12-14 mq/lt per mano circa

Dati tecnici

Classificazione secondo la norma UNI EN 13300:2002

"Prodotti e sistemi di verniciatura all'acqua per pareti e soffitti interni - Classificazione"

Per impiego finale	Decorazione-protezione
Per tipo chimico di legante	Resina stirolo-acrilica e silossanica
Per stato di soluzione o dispersione del legante	Dispersione diluibile in acqua
Brillantezza	Opaco (gloss < 10)
Granulometria	Fine
Potere coprente. Rapporto di contrasto di pitture di colore chiaro a una resa fissata	Classe 2 (≥ 98 < 99,5) con resa 10 mq/lt
Resistenza allo strofinamento ad umido	Classe 2 (≥ 5 e < 20 micron dopo 200 cicli)

Assorbimento d'acqua	Classe W3 Bassa ($\leq 0,1 \text{ Kg/m}^2 \text{h}^{0,5}$)
Permeabilità al vapore	Classe VI Alta ($S_d < 0,14 \text{ m}$)
Peso specifico al confezionamento	1,40 ÷ 1,55 Kg/Lt
Viscosità (Brookfield)	18000 cPs ± 2000
Composti organici volatili (VOC)	Pittura opaca per pareti e soffitti interni ed esterni Valore limite per questo prodotto cat. a/a 75 g/lt (2007) 30g/lt (2010). Questo prodotto contiene al massimo 30 g/lt VOC

Imballi

Latte da 5 lt | 13 lt

Colori

Bianco e tutti i colori della cartella COLORI DI SICILIA e IMAGINE IN COLORS linea interni per interno

Bianco e tinte pastello della cartella COLORI DI SICILIA e IMAGINE IN COLORS linea esterni per esterno

Condizioni e tempi di magazzinaggio

SILOXAN PAINT è stabile per almeno 12 mesi se stoccato nei contenitori originali, ben chiusi e mantenuti in locali con temperatura non inferiore a +5 C° e non superiore a +35 C°. Il prodotto teme il gelo.

COLORIFICIO IDEAL COLOR S.R.L.

Voce di capitolato

Pittura a base di resine silossaniche in dispersione acquosa tipo SILOXAN PAINT della ditta Colorificio Ideal Color S.r.l., che conferiscono al prodotto applicato caratteristiche ottimali sia in ambienti interni che in ambienti esterni. La sua particolare formulazione, conferisce al supporto elevata permeabilità al vapore acqueo ed una notevole idrorepellenza con basso assorbimento d'acqua. A differenza delle normali pitture, SILOXAN PAINT 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. E' adatta anche per applicazioni in interno su gesso o vecchie pitture purchè ben aderenti al supporto e opportunamente primerizzate ed è indicata, per la protezione e decorazione di prospetti storici, intonaci di risanamento traspiranti interni ed esterni e materiali porosi in genere che richiedono un'alta diffusione del vapore acqueo.

Per quanto attiene la valutazione dei dati tossicologici si rimanda alla scheda di sicurezza.

Note di responsabilità

I consigli e le indicazioni di questa scheda tecnica sono forniti in base alla nostra esperienza, ma non possono impegnare la nostra responsabilità.

Il nostro servizio tecnico è a disposizione per fornire tutte le ulteriori notizie necessarie.

COLORIFICIO IDEAL COLOR S.R.L.