



Scheda tecnica

SILOXAN

PITTURA SILOSSANICA PER ESTERNO

Caratteristiche ed impieghi

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. SILOXAN è caratterizzata inoltre, da una eccellente resistenza alle intemperie e bassa ritenzione allo sporco. È 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.

Modalità di applicazione

PREPARAZIONE DEI SUPPORTI

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 idonea malta cementizia, lasciare asciugare completamente ed applicare una mano di SILOXAN PRIMER, lasciare trascorrere 4/6 ore e quindi applicare due mani di SILOXAN a distanza di almeno 8-10 ore tra una mano e l'altra.

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 idonea malta cementizia se necessario, lasciare asciugare completamente ed applicare una mano di BAYSIL 100H (fondo consolidante) opportunamente diluito, quindi procedere come per le superfici nuove.

Superfici murali dipinte con pitture sintetiche:

Asportare ogni traccia di pittura non perfettamente aderente. Trattare solamente le parti di intonaco esenti da pitture con idonea malta cementizia se necessario, lasciare asciugare completamente ed applicare una mano di SILOXAN PRIMER, quindi procedere come per le superfici nuove.

APPLICAZIONE E DILUIZIONE:

SILOXAN 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 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: 8-10 mq/lit per mano

Dati tecnici

Classificazione secondo la norma UNI EN 1062-1:2005

"Prodotti e cicli di verniciatura di opere murarie esterne e calcestruzzo"

Per impiego finale	Decorazione-protezione
Per tipo chimico di legante	Resina silossanica
Per stato di soluzione o dispersione del legante	Dispersione diluibile in acqua
Brillantezza	Classe G3 Opaco (gloss < 10)
Granulometria	Classe S2Media (< 300 micron)
Spessore della pellicola	Classe E3 (> 100 ≤ 200 micron)
Assorbimento d'acqua	Classe W3 Bassa (≤ 0,1 Kg/m ² h ^{0,5})
Permeabilità al vapore	Classe VI Alta (Sd < 0,14 m)
Peso specifico al confezionamento	1,45 ÷ 1,60 Kg/Lt
Viscosità (Brookfield)	20000 cPs ± 2000
Composti organici volatili (VOC)	Pittura opaca per pareti esterne di supporto minerale Valore limite per questo prodotto cat. a/c40 g/lit (2010). Questo prodotto contiene al massimo 30 g/lit VOC

Imballi

Latte da 2,5 lit | 5 lit | 13 lit

Colori

Bianco e colori pastello della cartella COLORI DI SICILIA e IMAGINE IN COLORS linea esterni

Condizioni e tempi di magazzinaggio

SILOXAN 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.

Voce di capitolato

Pittura al quarzo a base di resine silossaniche in dispersione acquosa tipo SILOXAN della ditta Colorificio Ideal Color S.r.l., che garantisce 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. SILOXAN è caratterizzata inoltre, da una eccellente resistenza alle intemperie e bassa ritenzione allo sporco. È 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.

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.