

RIVESTIMENTO SILOSSANICO A PENNELLO

1) GENERALITA' e INDICAZIONI DI IMPIEGO

Finitura decorativa a granulometria media (0,5 mm) a base di resine silossaniche ad alte prestazioni, per l'applicazione a pennello su pareti esterne ed interne. Grazie alla particolare tipologia e calibrazione degli inerti, permette di ottenere un originale effetto estetico, giocando sull'accumulo delle cariche più grossolane, che danno origine a zone più opache e rustiche, alternate a zone più lisce e sfumate che creano sulle superfici delicati chiaroscuri e leggeri rilievi sabbiosi. La formulazione organico-minerale lo rende idoneo per il recupero di facciate di Centri Storici, anche vincolati, dove siano presenti finiture minerali o pitture organiche.

2) CARATTERISTICHE e CLASSIFICAZIONE (UNI 10795)

(*) PH al confezionamento	10,2 ± 0,3
(*) Viscosità cinematica a 25 °C (gir. 6 a V = 20)	30000 cps ± 2000 cps
(“) Peso Specifico (UNI 8910)	1510 g/litro ± 20 g/litro
(“) Residuo Secco in massa (p/p)	63%± 1%
(“) Residuo Secco in volume (v/v)	42% ± 0,5%
(“) Classificazione per tipo chimico del legante	Silossanica in emulsione acquosa
(“) Classificazione per utilizzo finale	Decorazione per interni-esterni
(“) Applicabilità e Sovrapplicabilità (UNI 10794)	1° strato: nessuna difficoltà 2° strato: buona dopo 4 ore
(“) Filmabilità a bassa temperatura (UNI 10793)	Buona a 5 °C
(“) Presa di Sporco (UNI 10792)	Bassa
(“) Resistenza alle Muffe (UNI 9805)	Il prodotto è idoneo a impedire lo sviluppo di muffa
(“) Resa Consigliata	0,4-0,5 Kg/mq per strato
(°) Aspetto del Film (UNI 9389 – EN ISO 2813)	Finitura molto opaca (<5 gloss)
(°) Finezza di macinazione (UNI EN 1062-1 punto 5.4)	Classe S2 (media) =<300 micron
(°) Resistenza delle superfici agli sbalzi di temperatura (UNI 9429)	Nessun difetto dopo 15 cicli
(°) Permeabilità all'acqua liquida (UNI EN 1062-3)	Bassa (Classe III)
(°) Permeabilità al vapore d'acqua (UNI EN ISO 7783-2)	Medio-Bassa
Colori	Bianco e di cartella
Legenda: (“) : calcolato/verificato prima formulazione/revisione. (*) : controllo effettuato ogni lotto collaudato. (°) : controllo effettuato 1 volta l'anno da laboratorio esterno certificato.	

NB: i dati tecnici sopra riportati si riferiscono alla media dei colori, pertanto possono risultare lievi variazioni in funzione del colore, per ulteriori dettagli su specifici colori contattare il nostro “Servizio Tecnico”.



La resa può variare in funzione delle caratteristiche dei supporti ed al sistema di applicazione utilizzato.

3) CARATTERISTICHE APPLICATIVE

3.1 Condizioni dell'ambiente e del supporto

Temperatura dell'ambiente e del supporto:	minima 5 °C massima 35 °C
Umidità relativa dell'ambiente:	massima 65%
Umidità relativa del supporto WME	massimo 20%

Attenzione: il prodotto, correttamente applicato, raggiunge le caratteristiche prestazionali e tecniche ottimali nell'arco di dieci giorni. Se durante questo lasso di tempo il prodotto dovesse subire eventi meteorici come la pioggia battente, si potrebbero formare antiestetiche rigature e colature di aspetto lucido e tendenzialmente appiccicoso. Tali fenomeni sono temporanei e non influenzano in alcun modo le caratteristiche prestazionali del prodotto, possono inoltre essere facilmente rimosse per mezzo di idrolavaggio o semplicemente dalle piogge successive.

3.2 Istruzioni per l'uso

Applicazione	1° Strato		
	Pennello	Airless	Aria
Diluyente Acqua	10 % (p/p)		
Solvente per pulizie	Acqua e sapone subito dopo l'uso		

3.3 Essiccazione o indurimento a 23 °C e 65% di umidità relativa.

Tempo di essiccazione:	2 ore
Tempo di sovraverniciatura:	minimo 4-6 ore
Tempo di essiccamento in profondità:	12 ore

4) CICLI DI APPLICAZIONE

4.1 Preparazione su MURATURE NUOVE

Gli intonaci dovranno essere maturi ed asciutti, puliti, privi di polvere e di parti scarsamente coerenti. Stuccare e carteggiare le imperfezioni, isolare gli stucchi. Al fine di ottimizzare gli assorbimenti è indicato l'uso del **Primer Silossanico s.262** diluito con acqua fino al 400% in volume. Applicare quindi una mano del **Fondo Acrilsilanico s.979** diluito al 20% con acqua e colorato a tintometro nel colore della finitura. Nel caso di intonaci poco assorbenti applicare direttamente il **s.979**.

4.2 Preparazione su MURATURE VECCHIE

Superfici vecchie con pitture bene ancorate saranno pulite e depolverate. Superfici con pitture non adeguatamente ancorate saranno carteggiate, raschiate od eventualmente sverniciate. Si procederà poi con la stuccatura e la carteggiatura di eventuali imperfezioni a cui seguirà un'accurata pulizia dei supporti che dovranno risultare esenti da polveri o parti scarsamente coerenti. Gli stucchi andranno isolati. Procedere applicando una mano di fissativo **Primer Silossanico s.262** diluito con acqua fino al 400% in volume. Applicare quindi una mano del **Fondo Acrilsilanico s.979** diluito al 20% con acqua e colorato a tintometro nel colore della finitura.

4.3 FINITURE

Applicare una prima mano di Idropittura **Decorinvestimento silossanico s.961** diluito con acqua al 10% in peso.



5) CONSIGLI APPLICATIVI

L'applicazione del **Fondo Acrilsilano s.979** può essere effettuata a rullo o a pennello. Ad essiccazione avvenuta (dopo 4-6 ore) applicare in mano unica il **Decorivestimento s.961** diluito al 10% in peso con acqua. Per ottenere il corretto effetto estetico, l'applicazione deve essere effettuata esclusivamente a pennello, meglio se con pennello di dimensioni 15x5 cm. La distribuzione del **Decorivestimento silossanico s.961** dovrà essere fatta lavorando il

materiale a pennellate incrociate, con movimenti non ripetitivi, per ottenere superfici dove si alternano zone lisce e zone più opache e rustiche. L'effetto estetico desiderato si evidenzierà a prodotto completamente essiccato. La particolare formulazione contribuisce a mascherare difetti di ripresa in facciata e semplifica la posa in opera, eventuali accumuli di prodotto non sono visibili ad essiccazione completa.

6) INDICAZIONI PER L'IMMAGAZZINAMENTO

Temperatura di conservazione: minima 5°C, massima 40 °C.

Temperatura minima di conservazione: 5 °C

Tipi di confezioni disponibili: Kg 1,0 – Kg 8,0 – Kg 22,0.

Il prodotto diluito va conservato nel contenitore originale, ben chiuso, non esposto direttamente ai raggi solari o fonti di calore e va utilizzato al massimo entro 5 gg.

7) VOCI DA INSERIRE NEI CAPITOLATI D'APPALTO

Pittura organico-minerale a base di polimeri silossanici. Formulato per la protezione di edifici storici e moderni (UNI EN 1062-1:4.1). Aspetto del film opaco (UNI EN ISO 2813) adatta per esterni interni. Idonea ad impedire lo sviluppo delle muffe (UNI 9805). Particolarmente indicata per finiture esterne anche di grandi superfici dove oltre alla bassa presa di sporco del film (UNI 10792) si richieda anche una bassa permeabilità all'acqua liquida (UNI EN 1062-3) unita ad una idonea traspirabilità al vapore d'acqua (UNI EN ISO 7783-2). Ideale per tinteggiature su tutti i supporti purchè sufficientemente asciutti. Ottimo su intonaci tradizionali, premiscelati, diffusivi, deumidificanti e cartongessi.

8) INDICAZIONI DI SICUREZZA

Il prodotto non richiede etichettatura CEE. Vedi scheda di sicurezza aggiornata.

Il produttore si riserva di variare le caratteristiche tecniche del prodotto senza preavviso.

Verificare sul sito www.covemavernici.com la presenza di Schede Tecniche aggiornate.