

(Cod.653...)

## PITTURA SILOSSANICA

Idropittura superlavabile, traspirante a base di resine acril-silossaniche di elevata qualità e resistenza agli agenti atmosferici.

A differenza delle pitture ai silicati, PITTURA SILOSSANICA è compatibile con tutti i pigmenti coloranti organici e non. L'applicazione a pennello non dà origine a sfiammature o a difetti di superficie.

Ideale per l'applicazione su supporti minerali ad altissima traspirabilità, sia in ambienti interni che esterni.

Tinteggiabile con Sistema Tintometrico Evolution 3 basi.



**PITTURA  
SILOSSANICA**

### DESCRIZIONE PRODOTTO

<b>CAMPO D'APPLICAZIONE</b>	È un'idropittura superlavabile traspirante, a base di emulsioni di resine polisilossaniche non ioniche (metil-fenil-siliconiche) ad alta copertura e ottima resa che consente una migliore diffusione del vapore acqueo. Il rivestimento acquisisce così un effetto idrorepellente. Riducendo l'assorbimento capillare dell'acqua (valore W), si ottiene una elevata resistenza alla pioggia ed agli acquazzoni, quindi un abbassamento drastico della penetrazione dell'acqua stessa, veicolo per agenti atmosferici acidi (anidride carbonica, solforosa...). La reticolazione di questa resina permette di ridurre la ritenzione dello sporco preservando nel tempo l'aspetto del film di copertura. Queste proprietà impediscono la carbonatazione ed il repentino degrado dei supporti minerali. È l'ideale per pareti esterne con problemi di umidità dove un prodotto non altamente traspirante e molto lavabile rischia di provocare problemi di sfogliamento del rivestimento.
<b>PROPRIETA'</b>	Esente da solventi. Aspetto molto opaco. Buona permeabilità al vapore acqueo. Buona resistenza agli alcali. Elevata resistenza agli agenti atmosferici. Elevata copertura. Bassa presa di sporco. Ottima adesione su qualsiasi superficie minerale pulita ed asciutta.
<b>COLORE</b>	Colorabile con Sistema Tintometrico EVOLUTION nelle basi P, D, TR. Per un'applicazione uniforme della tinta si raccomanda di applicare confezioni con lo stesso numero di lotto.
<b>PESO SPECIFICO</b>	1,500 Kg/l nella Base P. 1,420 Kg/l nella Base D. 1,270 Kg/l nella Base TR.
<b>LEGANTE</b>	Resine acril-silossaniche selezionate.
<b>SOSTANZE CONTENUTE</b>	Resine polisilossaniche in emulsione, cariche e pigmenti selezionati.
<b>DATI TECNICI</b>	Viscosità Brookfield: 11000 – 12000 CPS. Residuo Secco: 62 ± 2%. Punto di bianco: 85 circa. Grado di brillantezza: Opaco. Indice di presa d'acqua: W24=1. Permeabilità al vapore acqueo: valore Sd 0.05-0.1 (m). Resistenza al lavaggio: > 5000 cicli di spazzolatura.

### FONDI E PRETRATTAMENTO DEI FONDI

<b>REQUISITI GENERALI</b>	È di fondamentale importanza un'attenta valutazione del supporto da trattare da parte dell'operatore che esegue il lavoro di verniciatura. Si raccomanda, per la buona riuscita del lavoro, di applicare "PITTURA SILOSSANICA" su supporti sicuramente stabilizzati e opportunamente preparati. Se si tratta di un ripristino di opere murarie precedentemente verniciate, assicurarsi che gli strati sottostanti di vecchie pitture siano fortemente ancorati al fine di poter sopportare l'applicazione e l'adesione della
---------------------------	--

	<p>finitura. Qualora queste condizioni non fossero rispettate, prima di applicare "PITTURA SILOSSANICA", procedere con l'asportazione meccanica di tutti gli strati di vecchie pitture scarsamente ancorate. Se si tratta invece di supporti minerali mai trattati, assicurarsi che siano ben puliti e, se necessario, rimuovere accuratamente polveri superficiali, incrostazioni formatesi col tempo (salnitro, etc.), sporco, unto e grasso. In presenza di muffe, alghe o muschi trattare con "RISANA" (Cod.129.001). in presenza di forte umidità è consigliato additivare "PITTURA SILOSSANICA" con "ADDISAN PER INTERNI" (Cod.256.000) o "ADDISAN PER ESTERNI" (Cod.276.000) in relazione al supporto da verniciare.</p> <p>Si consiglia di isolare il fondo con una mano di "PITTURA SILOSSANICA" diluito al 50% prima di procedere alle applicazioni di finitura.</p> <p>Per cicli su supporti con cappotti si consiglia di stendere una mano di "INTONACO RASANTE" (Cod.623.00P) prima di procedere alla prima mano di fondo con "PITTURA SILOSSANICA".</p>
--	---

<b>LAVORAZIONE</b>	
<b>METODO APPLICATIVO</b>	<p>Per ottenere un buon risultato sia a pennello che a rullo che a spruzzo (anche airless), applicare due o più mani a stesura incrociata in modo da stendere uno spessore di film secco dell'ordine di 150-200 microns.</p> <p>"PITTURA SILOSSANICA" va diluito con acqua di rete in ragione del 50% massimo. Mescolare il prodotto prima dell'applicazione, stendere quindi una mano di prodotto sul supporto in maniera omogenea ed uniforme. Applicare quindi le mani a finire lasciando intercorrere 5-6 ore tra una mano e l'altra. Il prodotto completa i processi di essiccazione nell'arco di 12 ore in condizioni ambientali ottimali.</p>
<b>SPRUZZO AIRLESS</b>	Il prodotto può essere applicato con apparecchiature airless, diluendo "PITTURA SILOSSANICA" in ragione del 40-50% con acqua e regolando opportunamente la pressione di esercizio.
<b>TEMPERATURA IN LAVORAZIONE</b>	<p>Non applicare con temperatura inferiore a + 5° C e superiore a + 40° C. Umidità relativa massima consentita: 75%.</p> <p>L'applicazione del prodotto in giornate con condizioni di tempo instabile (rischio di pioggia, umidità relativa superiore al 75%, temperature inferiori ai +6°C o superiori ai 35°C) può compromettere seriamente l'estetica e le prestazioni del film applicato. Non applicare sotto l'azione diretta del sole, su superfici calde, in presenza di forte vento, pioggia, nebbia, pericolo di gelate notturne onde evitare ritardi in essiccazione e mancati indurimenti del film.</p>
<b>CONSUMO</b>	8/10 mq/litro per mano (la resa dipende molto dalle condizioni del supporto in termini di assorbimento ed asperità).
<b>DILUIZIONE</b>	40 ± 10% secondo le esigenze con acqua di rete.
<b>ESSICCAZIONE</b>	<p>Fuori polvere dopo 3 ore. Asciutto al tatto dopo 5-6 ore. Secco in profondità dopo 12 ore. Lavabilità massima dopo 48 ore. Le tempistiche sono da considerarsi tali in condizioni ambientali ottimali ( temp. +5°C / +30°C, UM &lt; 70%).</p>
<b>PULIZIA DEGLI ARNESI</b>	Subito dopo l'uso con acqua.
<b>MAGAZZINAGGIO</b>	Ogni confezione è specificatamente etichettata e riporta il codice di produzione che identifica il periodo di produzione. Conservare in un luogo fresco e asciutto. Se si rispettano queste condizioni, è garantita la stabilità della confezione non aperta 24 mesi.

<b>INFORMAZIONI</b>	
<b>CONFEZIONAMENTO</b>	<p>Confezioni da 14 Litri per la Base P. Confezioni da 13 Litri per le Basi D e TR. Pallet da 33 pezzi.</p>
<b>COV</b>	<p>Pitture per pareti esterne di supporto minerale: Valore limite UE per questo prodotto (cat.A/c): 40 g/l. Questo prodotto contiene al massimo &lt; 40g/l di COV..</p>
<b>CONSIGLI DI SICUREZZA</b>	In caso di consultazione di un medico, tenere a disposizione il contenitore o l'etichetta del prodotto. Tenere fuori dalla portata dei bambini. Evitare la dispersione del prodotto nell'ambiente. Non mangiare, né bere, né fumare durante l'impiego. Togliere gli indumenti contaminati e i dispositivi di protezione prima

	di accedere alle zone in cui si mangia. Il prodotto non è classificato pericoloso ai sensi delle disposizioni di cui al Regolamento (CE) 1272/2008 (CLP) e successive modifiche ed adeguamenti.
<b>SMALTIMENTO</b>	Consegnare al riciclaggio solo contenitori svuotati dei residui. I residui di materiale completamente essiccati possono essere smaltiti come rifiuti domestici. Latte con residui liquidi possono essere smaltiti presso i locali centri di raccolta per rifiuti speciali.
<b>ASSISTENZA TECNICA</b>	Per quanto riguarda le informazioni relative al corretto smaltimento, stoccaggio e manipolazione del prodotto, si prega di consultare la relativa Scheda di Sicurezza. Tutte le indicazioni tecniche qui contenute hanno carattere indicativo. Per ulteriori informazioni è possibile contattarci tramite il sito <a href="http://www.casati.it/contatti">www.casati.it/contatti</a> o al numero di telefono +39 045 550 244.

REVISIONE: 04/2018

Le indicazioni contenute nelle presenti informazioni sul prodotto sono state redatte secondo la migliore scienza e sono conformi allo stato attuale delle tecniche d'impiego. Però si devono considerare non vincolanti, in quanto le diverse proprietà del sottofondo, il metodo di lavorazione e l'applicazione sono all'infuori delle nostre possibilità d'intervento. Si devono osservare i casi speciali dovuti alle proprietà particolari del fabbricato. Dalle indicazioni di cui sopra non si possono desumere vincoli giuridici.