



SILAN LISCIO

PITTURA AI PURI SILOSSANI PIGMENTATO NELLA MASSA, ANTIALGA, IDROREPELENTE

SILOSSANI

NATURALI MINERALI AD ALTA IDROREPELENZA

SILAN LISCIO è una pittura murale opaca a base di resina silossanica ad eccellente permeabilità al vapore acqueo, elevata resistenza agli agenti atmosferici e con un basso assorbimento d'acqua. Ideale per grandi interventi di protezione e decorazione di edifici nuovi o in ristrutturazione, in speciale modo per supporti delle facciate trattate con rivestimenti plastici a spessore. Prodotto molto versatile e di facile applicazione, non fessura in fase di essiccazione anche su superfici irregolari e, in caso di supporti molto alcalini, non sfarina. **SILAN LISCIO** ha un ottimo potere coprente e capacità di mascherare eventuali piccole imperfezioni del supporto. Speciali additivi proteggono il film dall'aggressione di alghe, muffe, licheni.

SILAN LISCIO è permeabile al vapore acqueo permettendo all'umidità presente nei muri di evaporare liberamente all'esterno, impedendo il fenomeno della condensazione dell'acqua e la formazione di rigonfiamenti nell'intonaco con il conseguente distacco dello stesso. **SILAN LISCIO** è idrorepellente, infatti quando la pioggia tocca la superficie del film forma un "effetto goccia" grazie al quale l'acqua scivola via lungo la facciata e non penetra all'interno del muro. L'idrorepellenza inoltre permette all'intonaco di mantenersi asciutto e dunque protetto dalla formazione di muffe, funghi e muschio. Presentano una bassa ritenzione allo sporco, infatti a differenza delle tradizionali pitture non si ammorbidiscono per l'esposizione al calore e non permettono a polvere e sporcizia di aderire al supporto. Lo sporco, restando in superficie, viene lavato via grazie all'effetto goccia.

CAMPI D'IMPIEGO

SILAN LISCIO grazie al suo effetto opaco-minerale si rende particolarmente adatta al restauro di edifici dislocati in centri urbani e centri storici.

SILAN LISCIO è di facile e rapida applicazione anche in condizioni climatiche avverse in cui invece le calce e i silicati avrebbero problemi (es. temperature esterne superiori a 25° C).



A BASE CHIMICA
MINERALE



RIVESTIMENTO
TRASPIRANTE



PRESTAZIONI E QUALITÀ
GARANTITE DALLA
RICERCA SIRGUM



SILAN LISCIO può essere applicata su supporti minerali, rivestimenti a cappotto e qualunque altro tipo di superficie. Inoltre il colore resta uniforme in facciata, non si formano macchiature o discontinuità di colore. **SILAN LISCIO** protegge le facciate nel tempo, non si distacca e preserva dalle infiltrazioni d'acqua. La facciata resiste allo sporco, mantiene la sua bellezza estetica originale. I colori applicati sono stabili ai raggi ultravioletti e infrarossi della luce solare, e permangono a lungo senza incorrere in scolorimenti o ingiallimenti. Il film di pittura, altamente resistente all'abrasione, non dà luogo a sfarinamenti.

PREPARAZIONE DEL SUPPORTO

In caso di superfici murali nuove il supporto deve essere stagionato e asciutto. Eventuali parti poco aderenti e tracce di polvere vanno asportate e il supporto va ripulito accuratamente prima di procedere all'applicazione. Qualora sia necessario livellare e stuccare imperfezioni del supporto, quali fori, crepe o cavillature, bisogna prima intervenire con un adeguato prodotto o malta da ripristino. Nel caso di superfici murali già rivestite con pitture a quarzo o rivestimenti a spessore, ogni traccia di pittura e rivestimento non perfettamente aderente va rimossa. Eventuali muffe o alghe presenti devono essere rimosse. Successivamente, eseguire la preparazione del fondo con primer silossanico **SILAN PRIMER**.

PREPARAZIONE DEL PRODOTTO

SILAN LISCIO va diluito in ragione del 10% con acqua pulita miscelando accuratamente.

APPLICAZIONE

Stendere **SILAN LISCIO** con pennello o rullo a due mani intervallate 12/24 ore una dall'altra.

ASPETTO	Pasta densa
COLORE	Bianco e tinte cartella
TIPO DI LEGANTE	Polimeri Silossanici
PESO SPECIFICO	1,50 +/- 0,07 Kg/lit a 20° C.
VISCOSITÀ	45.000 +/- 5000 cps
COMPOSIZIONE	Polimeri silossanici in dispersione acquosa
TIPO DI PRODOTTO AI SENSI DEL D.LGS 161/2006 ATTUAZIONE DIRETTIVA 2004/42/CE	Prodotto per pareti esterne di supporto minerale
QUESTO PRODOTTO CONTIENE AL MASSIMO	20 g/l di COV
PERMEABILITÀ AL VAPOR D'ACQUA	u.s.=Sd= 0,20 m (UNI EN ISO 7783-2)
PERMEABILITÀ ALL'ACQUA LIQUIDA	W= 0,08 Kg/metro quadro h 0,5 (UNI EN ISO 1062-3)
ESSICCAZIONE	12 ore in profondità - 2-3 ore al tatto a 20°C e 65% di umidità
TEMPERATURA D'IMPIEGO	Da+5°C.a+30°C.-U.R.≤70%
RESA FINITA	0,400 kg/mq c.ca per due mani
TIPO DI PRODOTTO	Prodotto esclusivamente ad uso tecnico professionale

REVERSIBILITÀ	Il prodotto è reversibile
CONFEZIONI	secchielli da Kg.25
STOCCAGGIO	6 mesi nelle confezioni integre e protette, non esporre il contenitore per lungo tempo alla luce solare diretta.
AVVERTENZE	<p>Per la realizzazione di rilevanti superfici, si consiglia di utilizzare SILAN LISCIO appartenente allo stesso lotto di produzione. Eventuali ritocchi, anche se eseguiti con SILAN LISCIO appartenente allo stesso lotto di produzione, possono rendersi evidenti. Proteggere il prodotto applicato da pioggia, vento o umidità relativa per le successive 24 ore. SILAN LISCIO, è di natura alcalina; si consiglia di proteggere durante l'applicazione superfici in vetro, ceramica ed alluminio. Inoltre si consiglia di proteggere la pelle e gli occhi; in caso di contatto, lavare abbondantemente con acqua e, successivamente, consultare il medico.</p>

