

Silisettef L

Pittura riempitiva ai silicati per esterni.

Descrizione	<p>Pittura liscia a base di silicato di potassio, pigmenti inorganici, inerti selezionati, carbonato di calcio micronizzato, additivi stabilizzanti. Dopo l'applicazione reagisce con l'anidride carbonica dell'aria originando silice colloidale che fissa i componenti della pittura tra loro e con il supporto e dando luogo ad una struttura simile a quella dell'intonaco sottostante. Di ottima traspirabilità, con effetti estetici e cromatici molto simili alle antiche coloriture, rappresenta una scelta eccellente per la decorazione dei centri storici. L'adesione è ottima su tutti i tipi di supporto minerale quali intonaci a base calce, malta bastarda, cementizi, escluso il gesso in ogni sua forma.</p> <p>La tinta finale del prodotto risente delle condizioni climatiche e dell'assorbimento dell'intonaco sottostante con possibilità di alonature e chiaroscuri.</p> <p>Prodotto conforme alla normativa tedesca DIN 18363.</p>
Sistema Tintometrico	E' possibile colorare Silisettef L con Sistema Tintometrico.
Classificazione (UNI 8681)	A.2.A.O.C.2.QA Pittura per strato di finitura, in soluzione acquosa, monocomponente, ad essiccamento chimico reattivo, opaca, ai silicati inorganici (silicato di potassio).
Classificazione COV (Direttiva 2004/42/CE)	Pitture per pareti esterne di supporto minerale. Valore limite UE di COV per Silisettef L (cat. A/c): 75 g/L (2007) / 40 g/L (2010). Silisettef L contiene al massimo 75 g/L di COV.
Norme d'impiego e preparazione del supporto	<p>GSuperfici murali nuove, stagionate, omogenee, finite a civile: ripulire accuratamente, asportando ogni traccia di polvere. Controllare che il muro sia perfettamente asciutto, applicare una mano di SILIPRIMER ed attendere 24 ore.</p> <p>Superfici murali di calce, cementizie, di malta bastarda, già rivestite o parzialmente degradate: - pitture e rivestimenti sintetici, rimuovere completamente con STRIPPER-SET e lavare la superficie con idropulitrice a vapore fino a mettere a nudo l'intonaco sottostante eliminando accuratamente ogni residuo di sverniciatura; - pitture e rivestimenti minerali: asportare ogni traccia di sporco, le parti non perfettamente aderenti e le eventuali efflorescenze.</p> <p>Se necessario, stuccare e rasare con prodotti compatibili (V. gamma SETTEF) e lasciare stagionare. Controllare che il muro sia perfettamente asciutto ed applicare una mano di SILIPRIMER.</p> <p>Qualora l'intonaco fosse interessato da microcavillature o leggere imperfezioni, dopo aver fissato con SILIPRIMER, si può applicare SILISETTEF FOND come intermedio al posto della rasatura.</p>
Applicazione	Si consiglia l'applicazione a pennello in due mani incrociate con una diluizione massima del 20% con acqua. Attendere 24 ore tra la prima e la seconda mano. Lavare con acqua gli attrezzi subito dopo l'uso.
Consigli pratici	L'intonaco deve essere maturo, pulito, asciutto e privo di parti scarsamente aderenti. Conservare al riparo dal gelo. Non applicare su supporti con umidità di risalita. Proteggere le applicazioni fino alla loro completa e profonda essiccazione, dalla pioggia, dal gelo, dall'umidità e dalla polvere per almeno 24 ore. Evitare di applicare sotto il sole, in giorni molto ventosi o molto caldi, con nebbia ed alta umidità dell'aria, con pioggia e con gelate notturne incombenti. Per evitare l'insorgere di ombreggiature di ripresa, applicare il prodotto in un unico passaggio, bagnato su bagnato, per ogni mano. Oltre alla traspirabilità e la resistenza alle muffe e funghi il silicato unisce effetti estetici e cromatici molto simili alle antiche coloriture, con possibili sfumature e chiaroscuri. Gli intonaci nuovi devono essere lasciati stagionare per almeno 4-6 settimane affinché si neutralizzino in superficie attraverso la carbonatazione naturale. Anche i rappezzi nuovissimi devono essere lasciati maturare perfettamente. A fine lavoro procedere subito alla pulizia degli attrezzi con acqua. Condizioni dell'ambiente e del supporto : temperatura dell'ambiente: min. 7°C / max. 40°C; umidità relativa dell'ambiente: < 80%; temperatura del supporto : min 5°C / max. 40°C
Resistenza all'acqua piovana	Il prodotto completa i processi di essiccazione nell'arco di 8 - 10 giorni in condizioni ambientali ottimali (5 - 30 °C; U.R. max. 85%). Qualora il prodotto, in questo lasso di tempo dovesse subire dilavamenti da parte dell'acqua piovana, si potrebbero evidenziare antiestetiche colorature dall'aspetto traslucido e appiccicoso. Tale fenomeno, di natura temporanea, non influisce sulle caratteristiche qualitative del prodotto e può essere facilmente eliminato tramite idrolavaggio o attendendo i successivi eventi piovosi.
Precauzioni di sicurezza	Il prodotto è fortemente alcalino. Proteggersi gli occhi durante l'uso ed in caso di contatto lavarsi abbondantemente con acqua e consultare il medico. Per le precauzioni di sicurezza consultare la relativa scheda di sicurezza. Le informazioni per l'utilizzatore sono contenute nella relativa scheda di sicurezza. I contenitori vuoti o con leggere tracce di pellicola di prodotto residuo essiccato devono essere smaltiti secondo le disposizioni locali. I silicati sono reattivi: prima di iniziare l'applicazione è doveroso proteggere vetro, marmi, serramenti metallici, piastrelle e tutto quello che non deve essere verniciato
Voce di capitolato	Pittura liscia ai silicati SILISETTEF L Settef, particolarmente resistente all'attacco di muffe e funghi ed a bassa ritenzione di sporco, con effetti estetici e cromatici molto simili a quelli degli antichi intonaci colorati, a base di silicato di potassio stabilizzato secondo norma DIN 18363, pigmenti inorganici, inerti selezionati, carbonato di calcio micronizzato, additivi stabilizzanti da applicare in due mani incrociate a pennello, con spessore di circa 200 micron e consumo di circa 0.250 Lt/mq. Adatto all'impiego su supporti minerali, quali intonaci civili di malta cementizia, malta bastarda stagionata, escluso il gesso in ogni sua forma, preventivamente preparati con consolidante ai silicati reattivi SILIPRIMER.

Silisettef L

Aspetto e finitura	Opaco
Massa volumica g/ml	1,350 ÷ 1,450 - Metodo MPL 007 (UNI 8910)
Viscosità Brookfield cps	5000 ÷ 9000 - Metodo - MPL 021 (ASTM D 2196)
Resa teorica per mano mq/L	8 ÷ 10 - Metodo MPL 052 (ISO 7254)
Punto di infiammabilità °C	Non infiammabile - Metodo MPL 046 (UNI 8909)
Contenuto solidi % in peso	52 ÷ 56 - Metodo MPL 027 (UNI 8906)
Resistenza alla diffusione dell'acqua SD	< 0,02 m (spessore film 200 micron secchi) - Metodo MPL 099 (DIN 52615)
Diffusione del vapore d'acqua WDD	115 g/mq in 24 ore Alta (spessore film 250 micron secchi) - Metodo MPL 099 (UNI 9399)
Trattamento con ciclo 4h UV/60°, 4h condensa/40°C lampada UV-B, supporto in fibrocemento pretrattato con Isolfless MV	Conserva il colore per 1200 ore di UV-condensa (secondo ISO 7724) Resiste allo sfarinamento per 1200 ore di UV-condensa (secondo ISO 4628/6) Metodo MPL 093 (ASTM G 53)
Fuori polvere	N.D. - Metodo MPL 033
Secco al tatto	Max 2 ore - Metodo MPL 033
Vita di stoccaggio	12 mesi (in luogo fresco e asciutto) - Metodo MPL 064 (UNI 10154)
Secco in profondità	24 ore - Metodo MPL 066
Sovraverniciabilità	Dopo 24 ore - Metodo MPL 048
Applicazione in esterni / interni	Si / No
Colori	Bianco, Tinte a Sistema Tintometrico
Legante	Silicati inorganici
Pulizia attrezzi	Acqua
Diluente	Primer Per Silicati o in alternativa Acqua deionizzata: al max 20%
Applicazione	Pennello.