

Silisettef Paint

Pittura liscia ai silicati per esterni.

Descrizione	Pittura liscia a base di silicato di potassio, pigmenti inorganici, carbonato di calcio micronizzato, additivi stabilizzanti ed idrofobizzanti. Prodotto conforme alla normativa tedesca DIN 18363. SILISETTEF PAINT permette all'intonaco di respirare in quanto la natura prevalentemente minerale del legante, crea una struttura porosa; gli additivi silicatici presenti idrofobizzano in massa il prodotto ostacolando l'assorbimento dell'acqua meteorica. Le finiture che si ottengono sono di aspetto minerale, simili alle antiche coloriture, con possibili chiaroscuri. SILISETTEF PAINT presenta un'adesione eccellente su tutti i tipi di supporto minerale a base di calce idraulica, malta bastarda, cementizia. Non è idoneo per l'applicazione su supporti a base gesso, vecchie pitture e rivestimenti sintetici. Prodotto conforme alla normativa tedesca DIN 18363.
Sistema Tintometrico	E' possibile colorare Silisettef Paint 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 PAINT (cat. A/c): 75 g/L (2007) / 40 g/L (2010). SILISETTEF PAINT contiene al massimo 40 g/L di COV.
Norme d'impiego e preparazione del supporto	Gli intonaci nuovi devono essere lasciati stagionare per almeno 4 ÷ 6 settimane affinché si neutralizzino in superficie attraverso la carbonatazione naturale. Anche i rappezzati nuovissimi devono essere lasciati maturare perfettamente. Ripulire accuratamente la superficie. In presenza di muffe bonificare con SOLUZIONE RISANANTE. Qualora fosse necessario uniformare la superficie, rasare con STORICA 01 e lasciare stagionare per circa 10 giorni, o con BONDING BIANCO ed attendere almeno 5-6 giorni prima di procedere con il ciclo applicativo, in funzione della natura del supporto. 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.
Applicazione	Applicare SILIPRIMER a rullo o a pennello in modo omogeneo, evitando colature. In presenza di fondi ben coesi e non sfarinanti può essere utilizzato come primer una miscela 1:1 di SILIPRIMER e di SILISETTEF PAINT. Dopo 24 h dall'applicazione del primer applicare una mano di SILISETTEF PAINT a pennello diluito con il 10÷20% di acqua. Dopo 24 ore applicare una seconda mano di SILISETTEF PAINT diluito come per la prima mano. Qualora si desiderasse effettuare una velatura attendere 24 ore dopo l'applicazione della seconda mano di SILISETTEF PAINT prima di procedere. E' possibile effettuare una velatura silossanica con ANCORALL VEL oppure una velatura a base silicati mescolando 5 parti di SILIPRIMER con una parte di SILISETTEF PAINT del colore desiderato.
Consigli pratici	Conservare al riparo dal gelo; chiudere bene la confezione dopo l'uso. Al momento dell'applicazione il supporto deve essere sufficientemente asciutto. Non applicare su supporti con umidità di risalita. Proteggere le applicazioni fino alla loro completa e profonda essiccazione, dalla pioggia, dal gelo, dalla nebbia, dalla rugiada e dalla polvere per almeno 48h. 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, 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 rappezzati 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 colature 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	SILISETTEF PAINT Settef, pittura liscia a base di silicato di potassio, pigmenti inorganici, carbonato di calcio micronizzato, additivi stabilizzanti ed idrofobizzanti conforme alla normativa tedesca DIN 18363, da applicare in due mani con un consumo di 0,15 Lt/Mq per mano. Adatto all'impiego su supporti minerali, quali intonaci civili di malta cementizia, malta bastarda stagionata, escluso il gesso in ogni sua forma, preventivamente preparati e consolidati con consolidante ai silicati reattivi SILIPRIMER.

Silisettef Paint

Aspetto e finitura	Opaco
Massa volumica g/ml	1,310 ÷ 1,550 - Metodo MPL 007 (UNI 8910)
Viscosità Brookfield cps	10000 ÷ 19000 - Metodo - MPL 021 (ASTM D 2196)
Resa teorica per mano mq/L	6 ÷ 8 - 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	< 0,09 m (spessore film 200 micron secchi) - Metodo MPL 099 (DIN 52615)
Diffusione del vapore d'acqua WDD	219 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	Sì / No
Colori	Bianco, Tinte a Sistema Tintometrico
Legante	Silicati inorganici
Pulizia attrezzi	Acqua
Diluyente	Primer Per Silicati o in alternativa Acqua deionizzata: al max 20%
Applicazione	Pennello.