

**Tecnici
Silicati**

Silisetef Fond

Fondo uniformante ai silicati per esterni.

Descrizione	fondo riempiente ed uniformante a base di silicato di potassio, promotori di adesione, pigmenti inorganici, inerti minerali, additivi stabilizzanti. Particolarmente indicato come mano intermedia su intonaci rappezzati, microcavillati o mal rifiniti prima dell'applicazione di finiture lisce ai silicati. La traspirabilità è molto buona grazie al giusto equilibrio tra il silicato di potassio e i promotori di adesione contenuti. E' adatto all'impiego su intonaci a base di calce, malta bastarda, cemento, vecchie pitture purché assorbenti, coese e ben ancorate. Non idoneo per cicli su gesso.
Classificazione (UNI 8681)	B2.CO.AC.2.QA Pittura per strato di fondo, in dispersione acquosa, monocomponente, ad essiccamento chimico-fisico, ai silicati inorganici.
Classificazione COV (Direttiva 2004/42/CE)	Primer fissanti. Valore limite UE di COV per Silisetef Fond (cat. A/h): 50 g/L (2007) / 30 g/L (2010). Silisetef Fond contiene al massimo 30 g/L di COV.
Norme d'impiego e preparazione del supporto	Superfici murali nuove, stagionate, microcavillate: ripulire accuratamente, asportando ogni traccia di polvere. Controllare che il muro sia perfettamente asciutto, applicare una mano di SILIPRIMER ed attendere 24 ore. Superfici murali nuove leggermente disomogenee: Stuccare le imperfezioni con prodotti similari all'intonaco esistente (V. gamma Settef) e lasciare stagionare opportunamente in funzione dei materiali e degli spessori impiegati. Applicare una mano di SILIPRIMER ed attendere 24 ore. Superfici già rivestite con 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. Verificare che la superficie sia assorbente prima di proseguire con il ciclo. Applicare una mano di SILIPRIMER ed attendere 24 ore. Nel caso che NON si voglia utilizzare lo STRIPPER-SET e fare idrolavaggio, si devono rimuovere completamente le pitture ed i rivestimenti sintetici incoerenti. Quindi dopo pulizia accurata si può applicare Silisetef Fond. Superfici già rivestite con pitture e rivestimenti minerali: asportare ogni traccia di sporco, le parti non perfettamente aderenti e le eventuali efflorescenze. Verificare che la superficie sia assorbente prima di proseguire con il ciclo. Applicare una mano di SILIPRIMER ed attendere 24 ore.
Applicazione	Applicare SILISETTEF FOND a pennello o rullo in una o più mani in funzione dello stato del supporto, distanziate di 24 ore. Diluire fino ad un massimo del 10 ÷ 12% con acqua. Attendere 24 ore prima di applicare la finitura. Lavare gli attrezzi con acqua 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
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 necessario proteggere tutto quello che non deve essere verniciato.
Voce di capitolato	Fondo uniformante a base di Silicato di Potassio SILISETTEF FOND da applicare a pennello o rullo in una o più mani con consumo di circa 0.5÷0.7 kg/mq per mano e comunque fino a completa saturazione di microcavillature, sconnessioni o imperfezioni del fondo. Prodotto intermedio di preparazione alla successiva pittura ai silicati, indicato per fondi non omogenei preventivamente preparati mediante applicazione del primer consolidante ed uniformante a base di Silicato di Potassio SILIPRIMER ed eventuale bonifica con SOLUZIONE RISANANTE.
Aspetto e finitura	Opaco
Massa volumica	1,650 ÷ 1,750 - Metodo MPL 007 (UNI 8910)
Viscosità	Pastoso
Resa teorica Kg/mq	0,5 ÷ 0,7 - Metodo MPL 052 (ISO 7254)
Punto di infiammabilità °C	Non infiammabile - Metodo MPL 046 (UNI 8909)
Contenuto solidi % in peso	73 ÷ 77 - Metodo MPL 027 (UNI 8906)
Vita di stoccaggio	12 mesi (in luogo fresco e asciutto) - Metodo MPL 064 (UNI 10154)
Fuori polvere	N.D.
Secco al tatto	Max 1 ore - Metodo MPL 033
Secco in profondità	Max 24 ore - Metodo - MPL 033
Sovraverniciabilità	Dopo 24 ore - Metodo - MPL 037
Applicazione in esterni / interni	Si / Si
Colori	Bianco
Legante	Silicati inorganici
Diluente	Acqua max 12%

Tutte le indicazioni tecniche qui contenute sono frutto della nostra migliore esperienza, hanno carattere indicativo e non costituiscono garanzia di risultato. I dati e le modalità riportate sulla presente scheda tecnica possono essere modificati in ogni momento in funzione di eventuali mutamenti delle tecnologie produttive. L'applicazione dei prodotti ha luogo al di fuori delle nostre possibilità di controllo e ricade pertanto sotto l'esclusiva responsabilità del cliente. Il corretto impiego dei materiali presuppone l'osservanza delle prescrizioni d'uso generali riportate nella pagina CONSIDERAZIONI GENERALI della raccolta SCHEDE INFORMATIVE DEI PRODOTTI e in particolare quanto indicato nella presente scheda, soprattutto per quanto riguarda la preparazione e idoneità dei supporti. Il servizio tecnico della Materis Coatings Italia spa è a disposizione degli utilizzatori per fornire informazioni integrative a quelle qui riportate.
LA PRESENTE SCHEDA TECNICA ANNULLA E SOSTITUISCE OGNI EDIZIONE PRECEDENTE.

SETTEF
grandi opere in cantiere

Materis Coatings Italia Spa
31023 Resana - Via Castellana, 201 (Treviso) ITALIA
T. +39 0423 7387 | F. +39 0423 738899
www.settef.it | info@settef.it