

# SILISETTEF ECO

# SETTEF

PITTURE MURALI

Codice scheda SET463003T  
Revisione N.3 del 25.06.2018 – Pag. 1 di 3

## IDROPITTURA AI SILICATI PER INTERNI



### CARATTERISTICHE PRINCIPALI

**DESCRIZIONE** SILISETTEF ECO è una idropittura murale per interni a base di silicato di potassio, pigmenti inorganici, inerti selezionati, carbonato di calcio micronizzato, additivi stabilizzanti.

- CARATTERISTICHE**
- 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, dando luogo ad una struttura simile a quella di un intonaco.
  - Adatto all'impiego su intonaci fini di malta cementizia, malta bastarda o equivalente, elementi prefabbricati di conglomerato cementizio a superfici piane, nuovi o già trattati con altre pitturazioni.
  - Dotato di ottima traspirabilità, buona copertura e dilatazione.
  - **Prodotto conforme alla normativa tedesca DIN 18363.**

- DESTINAZIONE**
- Superfici murali mai dipinte
  - Superfici murali già dipinte o parzialmente degradate

- COLORI**
- SILISETTEF ECO è disponibile nel bianco

- 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 opache per pareti e soffitti per interni.
  - Valore limite UE di COV per Silisettef Eco (cat. A/a): 75 g/L (2007); 30 g/L (2010). Silisettef Eco contiene al massimo 30 g/L di COV.

- CONFEZIONAMENTO**
- SILISETTEF ECO è disponibile nel formato da 14 L

### ALTRI DATI TECNICI

CARATTERISTICHE	DATI a 20°C e 60% U.R.	METODO
Aspetto e finitura	Opaco	
Massa volumica g/ml	1,400 ÷ 1,500	UNI 8910
Viscosità Brookfield cps	4000 ÷ 8000	ASTM D 2196
Resa teorica per mano	12 m <sup>2</sup> /L	ISO 7254
Punto di infiammabilità	Non infiammabile	UNI 8909
Trattamento con ciclo 4h UV/60°, 4h condensa/40°C lampada UV-B, supporto 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)	ASTM G 53

Diffusione del vapore d'acqua WDD (spessore film <300 micron secchi)	652,08 g/m <sup>2</sup> Alta	UNI 9396
Resistenza alla diffusione d'acqua S <sub>D</sub> (spessore film <300 micron secchi)	0,03 m	UNI 9396
Vita di stoccaggio (in luogo fresco e asciutto)	Almeno 12 mesi	UNI 10154
Secco al tatto h	Max 2	
Secco in profondità h	Max 24	
Sovraverniciabilità h	Dopo 24	
Legante	Silicati inorganici	
Applicazione a rullo % in volume	20 ÷ 30 %	
Applicazione a pennello % in volume	20 ÷ 30 %	

## CICLO APPLICATIVO

**DILUIZIONE** Diluire fino ad un massimo del 15% in volume con acqua in funzione dell'assorbimento del supporto e delle modalità applicative.  
Sovrapplicare dopo almeno 24 ore dalla prima mano.

**STRUMENTI DI APPLICAZIONE** Pennello, rullo, airless.

SUPPORTI	Preparazione del supporto	Applicazione
<b>Superfici murali mai dipinte</b>	Spazzolare accuratamente, asportando ogni traccia di polvere, sporcizia o frammenti di intonaco non perfettamente aderenti. Applicare una mano di SILIPRIMER ed attendere 24 ore.	SILISETTEF ECO può essere applicato a pennello, rullo o Airless. Diluire fino ad un massimo del 15% in volume con acqua in funzione dell'assorbimento del supporto e delle modalità applicative. Sovrapplicare dopo almeno 24 ore dalla prima mano.
<b>Superfici murali già dipinte o parzialmente degradate</b>	Asportare ogni traccia di pittura non perfettamente aderente e le eventuali efflorescenze; in presenza di muffe effettuare un trattamento con SOLUZIONE RISANANTE. Ripulire accuratamente da polvere o sporcizia; eventualmente livellare o stuccare con stucco in pasta. Carteggiare e fissare tutta la superficie con una mano di IDROGRIP.	

**PULIZIA DEGLI ATTREZZI** Pulire gli attrezzi usati eliminando la maggior quantità possibile di pittura facendo leva ripetutamente sul bordo interno del barattolo. Non utilizzare acqua corrente. Immergere gli attrezzi in una quantità minima di acqua.

- AVVERTENZE**
- Al momento dell'applicazione il supporto deve essere sufficientemente asciutto.
  - Non applicare su supporti con umidità di risalita.
  - 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.
  - 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**
- Conservare il barattolo ben chiuso e al riparo dal gelo e dal sole.
  - 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 smaltite 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

Idropittura murale per interni a base di silicato di potassio rispondente alla norma DIN 18363 **SILISETTEF ECO** Settef, da applicare in due mani con consumo di circa 0,15 Lt/m<sup>2</sup>. Adatto all'impiego su intonaci fini di malta cementizia, malta bastarda o equivalente, elementi prefabbricati di conglomerato cementizio a superfici piane, nuovi o già trattati con altre pitturazioni, preventivamente preparati come da scheda tecnica ed eventuale bonifica con SOLUZIONE RISANANTE

AVVERTENZE. 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 servizio tecnico della Cromology 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.

**AZIENDA CON  
SISTEMA DI GESTIONE  
CERTIFICATO DA DNV GL**

= ISO 9001 =  
= ISO 14001 =  
= OHSAS 18001 =

SETTEF è un marchio  
**Cromology Italia Spa**  
Via IV Novembre 4  
55016 Porcari (LU) ITALY  
Tel. 199119955 Fax 199119977  
www.settef.it

Servizio, qualità e cortesia



Lun-Ven 8:30-17:30