



SILICA INTERIOR

Cod. scheda VIE434371T
Rev. 02 – 27.06.2018
Pag. 1 di 3



**PITTURA MURALE A BASE DI SILICATI DI POTASSIO
SPECIFICA PER APPLICAZIONI IN INTERNO**

INTERNO

CARATTERISTICHE PRINCIPALI

- Pittura murale specifica per applicazioni in interno a base di silicato di potassio, pigmenti inorganici, inerti selezionati, carbonato di calcio micronizzato e additivi stabilizzanti.
- Dopo l'applicazione reagisce con l'anidride carbonica presente nell'aria originando silice colloide che fissa le componenti della pittura tra loro e con il supporto, dando luogo ad una struttura simile a quella dell'intonaco.
- Ottima traspirabilità, buona copertura e dilatazione.
- Una volta colorato, in funzione del grado di assorbimento del supporto e della modalità applicativa, può produrre effetti cromatici molto simili alle antiche coloriture, con possibili sfumature e chiaroscuri.
- Contenuto di COV particolarmente basso.
- Prodotto conforme alla normativa tedesca DIN 18363.

DESTINAZIONE

- Superfici murali composte da intonaci fini di malta cementizia, malta bastarda o equivalenti.
- Elementi prefabbricati di conglomerato cementizio.
- Superfici murali cementizie, di malta bastarda, già rivestite con altre pitture.

COLORI DISPONIBILI

SILICA INTERIOR è disponibile in bianco ed è colorabile con il sistema tintometrico per ottenere tinte pastello.

CLASSIFICAZIONE (UNI 8681)

B4.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 SILICA INTERIOR (cat. A/a): 30 g/L (2010). SILICA INTERIOR contiene al massimo 30 g/L di COV.

Ai sensi del D.lgs. n° 161/06 i valori COV riportati sulle confezioni si riferiscono alle diluizioni e ai diluenti specificati e ai prodotti tinteggiati secondo le formulazioni da noi indicate.

POSA IN OPERA

DILUIZIONE

- 20-30% in volume con acqua

PREPARAZIONE DEL PRODOTTO

Diluire il prodotto come indicato e rimescolare fino ad ottenere una massa omogenea.

STRUMENTI PER L'APPLICAZIONE

- Pennello
- Rullo

PULIZIA DEGLI ATTREZZI

Con acqua



SILICA INTERIOR

Cod. scheda VIE434371T

Rev. 02 – 27.06.2018

Pag. 2 di 3

CONDIZIONI DI APPLICAZIONE

- 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.
- A fine lavoro procedere subito alla pulizia degli attrezzi con acqua.
- Condizioni per l'applicazione: temperatura dell'ambiente e del supporto compresa tra +5°C e + 40°C – umidità relativa dell'ambiente: < 80%.

SISTEMA D'APPLICAZIONE

SUPPORTI	Preparazione	Primer / Fondo	Finitura
Superfici murali mai dipinte	Ripulire accuratamente, asportando ogni traccia di polvere, sporcizia o frammenti di intonaco non perfettamente aderenti.		
Superfici murali già dipinte o parzialmente degradate	Asportare ogni traccia di pittura non perfettamente aderente ed eventuali efflorescenze; In presenza di muffe effettuare un trattamento con D.V.B. Ripulire accuratamente da polvere o sporcizia. Se necessario livellare o stuccare con stucco in pasta o in polvere. Procedere quindi con una leggera carteggiatura.	Applicare una mano di SILICA FONDO SD ed attendere 24 ore.	Applicare 2 mani di SILICA INTERIOR

PRECAUZIONI DI SICUREZZA

- Conservare il barattolo ben chiuso e al riparo dal gelo e dal sole.
- Il prodotto è fortemente alcalino. Proteggere gli occhi durante l'uso ed in caso di contatto lavarsi abbondantemente con acqua e consultare un medico.
- Le informazioni di sicurezza per l'utilizzatore sono contenute nella relativa scheda dati 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 d'iniziare l'applicazione è necessario proteggere vetro, marmi, serramenti metallici, piastrelle e tutto ciò che non dovrà essere verniciato.

VOCE DI CAPITOLATO

Applicazione di SILICA INTERIOR VIERO, pittura murale specifica per applicazioni in interno a base di silicato di potassio, pigmenti inorganici, inerti selezionati, carbonato di calcio micronizzato e additivi stabilizzanti, rispondente alla norma DIN 18363, da applicarsi in due mani con consumo di circa 0,15 Lt/m².

Adatta all'impiego su intonaci fini di malta cementizia, malta bastarda o equivalente, elementi prefabbricati di conglomerato cementizio, nuovi o già verniciati con vecchie pitture, preventivamente preparate, fissate con fissativo uniformante consolidante SILICA FONDO SD ed eventualmente bonificate con D.V.B. Da applicarsi al prezzo di € _____ al m² compreso materiali, manodopera, escluso ponteggi ed eventuali preparazioni della superficie.



CARATTERISTICHE TECNICHE

CARATTERISTICHE ED INFORMAZIONI TECNICHE	DATI PRINCIPALI A 20°C E 60% DI UMIDITÀ RELATIVA	METODO
Aspetto e finitura	Opaco	
Massa volumica	1,400 ÷ 1,500 g/ml	UNI 8910
Viscosità Brookfield	4.000 ÷ 8.000 cps	ASTM D 2196
Resa teorica per mano	12 ÷ 14 m ² /Lt	ISO 7254
Punto di Infiammabilità	Non infiammabile	UNI 8909
Vita di stoccaggio	Almeno 12 mesi (in luogo fresco e asciutto)	UNI 10154
Resistenza alla diffusione d'acqua S _D (spessore film <300 micron secchi)	0,03 m Classe I (high secondo EN 1062-1)	ISO 7783-2
Diffusione del vapore d'acqua W _{DD}	> 150 g/m ² in 24h Alta	ISO 7783-2
Secco al tatto	Max 2 h	
Secco in profondità	24 h	
Sovraverniciabilità	Dopo 24 h	

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 =

VIERO è un marchio
Cromology Italia Spa
Via IV Novembre 4
55016 Porcari (LU) Italy
Tel. 199 119955 – Fax. 199 119977
www.viero-coatings.it

Servizio, qualità e cortesia



Lun-Ven 8:30-17:30