



# CARTA TECNICA

ME  
D  
I  
S  
I  
C  
I  
C

COLORSIL



## COLORSIL

### DESCRIZIONE

COLORSIL è un sigillo in silicone neutro monocomponente (RTV), che polimerizza a contatto con l'umidità ambientale grazie ad un sistema di cura neutro alcoxi diventando un caucciù a basso modulo.

COLORSIL ha alta resistenza all'invecchiamento, agli agenti atmosferici e sopporta alte e basse temperature (da -50 °C a +100 °C).

### APPLICAZIONI

COLORSIL ha una buona aderenza senza un'imprimatura sulla maggior parte dei materiali utilizzati nella costruzione e nell'industria. Formulata specialmente per smaltature e giunture esposte all'intemperie.

COLORSIL offre un'aderenza duratura su superfici porose e non porose come muratura, mattone, alluminio, metalli, PVC-U, poliacrilato, policarbonato, legno dipinto, cristalli e superfici smaltate.

### TEMPERATURA D'APPLICAZIONE

Tra +5 °C e +40 °C.

### SUPERFICI

Tutte le superfici devono essere pulite, libere da polvere e grasso. Quando fosse necessario, utilizzare per sgrassare alcool, toluene o imprimatura. Si raccomanda la realizzazione di test di aderenza per determinare l'adattabilità del prodotto per queste applicazioni.

Tagliare il bocchino dalla misura dello spessore del cordone che si vuole ottenere.

Alla fine dell'operazione di sigillatura, si raccomanda di coprire con una lamina plastica il contenitore per ottenere la polimerizzazione e conservazione del prodotto.

### CONSERVAZIONE

12 mesi se conservato nella confezione originale e proteggendola dalle temperature estreme.

### CONFEZIONE

Scatole da 25 barattoli.



## LIMITAZIONI

COLORSIL non può essere dipinto.

## SICUREZZA

Durante la vulcanizzazione di COLORSIL vengono emesse piccole quantità di metanolo. Questi vapori liberati durante la vulcanizzazione non devono essere inalati durante un lungo periodo di tempo o in alte concentrazioni. L'applicazione deve essere fatta in posti ben ventilati.

Evitare contatti prolungati con la pelle. In caso di contatto con gli occhi, lavare immediatamente con abbondante acqua e rivolgersi al medico.

Evitare il contatto con gli alimenti fino alla sua completa vulcanizzazione.

## PROPRIETÀ

Sistema di cura	alcoxi
Densità	1.02 g/cm <sup>3</sup>
Slittamento	< 2 mm
Formazione strato*	0 min.
Perdita di tack*	30 min
Durezza (Shore A)	20
Deformazione a rottura (%)	300
Modulo 100 %	0.38 MPa
Tensione alla rottura	0.55 MPa
Resistenza termica °C	da -50 a +100
Vel. Vulcanizzazione*:	
24 h	2 mm

\* Dipendono dall'umidità e dalle condizioni di temperatura.

**Teléfono urgenze:** +39 06 305 4343/ +39 06 490 663

**www.silestone.com**

### AVVISO IMPORTANTE:

Garantiamo le proprietà dei nostri prodotti in tutte le spedizioni. Le raccomandazioni e i dati pubblicati in questo foglietto si fondano su accurati saggi di laboratorio e sulla nostra esperienza. Questi dati possono essere alterati senza previo avviso. A causa delle molteplici variazioni dei materiali e le condizioni di ogni progetto, preghiamo ai nostri clienti di realizzare le proprie prove di utilità sotto le condizioni previste e seguendo le istruzioni generali. In questo modo si eviteranno equivochi e pregiudizi, le cui conseguenze sarebbero estranee a questa ditta.



SILESTONE  
by COSENTINO



[www.cosentino.es](http://www.cosentino.es)

