



**C.T.S. S.R.L.**  
VIA PIAVE, 20/22 - 36077 **ALTAVILLA VICENTINA (VICENZA)**  
TEL. +39 0444 349088 (4 linee r.a.) - FAX +39 0444 349039  
[www.ctseurope.com](http://www.ctseurope.com) - E-mail: [cts.italia@ctseurope.com](mailto:cts.italia@ctseurope.com) - P. IVA IT02443840240

**FILIALI:**

VIA G. FANTOLI, 26 - 00149 **ROMA** - TEL. 06 55301779 (2 linee r.a.) - FAX 06 5592891  
VIA L. GORDIGIANI, 54 int. A1-A2 - 50127 **FIRENZE** - TEL. 055 3245014 (2 linee r.a.) - FAX 055 3245078  
VIA B. CROCE, 129 - 80026 **CASORIA (NA)** - TEL. 081 5846604 (2 linee r.a.) - FAX 081 5844805  
VIA POPOLI, 15 - 06039 S. MARIA IN VALLE - **TREVI (PG)** - TEL. 0742 381027 - FAX 0742 386413  
VIA A. F. STELLA, 5 - 20125 **MILANO** - TEL. 02 67493225 (2 linee r.a.) - FAX 02 67493233  
VIA A. GRAMSCI, 3/A - 95030 **GRAVINA DI CATANIA (CT)** - TEL. 095 7441565 - FAX 095 7442954



# FLUOLINE ST

## LEGANTE A BASE DI COPOLIMERI FLUORURATI

### CARATTERISTICHE TECNICHE

Aspetto:	liquido leggermente viscoso
Colore:	da incolore a paglierino
Tempo di essiccazione:	ca. 1-2 ore (a 23°C)
Contenuto di secco:	10 %
Peso specifico:	0,84 ± 0,01 kg/lt
Viscosità (Brookfield):	100-300 cP

### DESCRIZIONE

**FLUOLINE ST** è un legante a base di copolimeri fluorurati (peso molecolare circa 300.000 u.m.a.), in acetone.

### SETTORI D'IMPIEGO

**FLUOLINE ST** può essere utilizzato per realizzare stucchi elastici e reversibili su manufatti lapidei naturali e artificiali, intonaci e pitture murali, utilizzando polveri dello stesso materiale che si vuole integrare.

### VANTAGGI

- Elasticità.
- Completa reversibilità in acetone.
- Inerzia chimica ed elevata resistenza agli agenti atmosferici.
- Assenza di variazioni cromatiche dei materiali legati

### LIMITI

- La bassa temperatura di transizione fa sì che il materiale rimanga sempre elastico: questo può portare ad assorbimento di particolato, che potrà causare un ingrigimento della superficie trattata. Se ne sconsiglia l'uso su pietre molto chiare (travertino, marmo di Carrara, pietra d'Istria,...).

### MODALITÀ D'USO

**FLUOLINE ST** deve essere miscelato in rapporto di circa 1:4 con polveri di marmo o di altre pietre, e applicato nell'area da stuccare.

Nel caso che parte della miscela si indurisca per l'evaporazione del solvente, è sufficiente aggiungere ancora acetone per rendere la massa nuovamente lavorabile.

### STOCCAGGIO

12 mesi in recipienti originali ermeticamente chiusi a temperatura di circa 20° C.

### SPECIFICHE PER CAPITOLATO D'APPALTO

Prodotto legante pronto all'uso a base di copolimeri fluorurati elastomerici in solvente a bassa tossicità, reversibile, resistente ai raggi UV. Presenta elevata permeabilità al vapor d'acqua, oleorepellenza ed idrorepellenza, anche dopo invecchiamento. Non altera il cromatismo degli elementi lapidei con cui viene miscelato.

### CONFEZIONI:

**FLUOLINE ST** è disponibile nelle confezioni da: 1 - 5 lt.

Le indicazioni ed i dati riportati nel presente opuscolo sono basati sulle nostre attuali esperienze, su prove di laboratorio e su corretta applicazione.

Queste informazioni non devono in alcun caso sostituirsi alle prove preliminari che è indispensabile effettuare per accertarsi dell'idoneità del prodotto ad ogni caso determinato.

La C.T.S. S.r.l. garantisce la qualità costante del prodotto ma non risponde di eventuali danni causati da un uso non corretto del materiale. Inoltre, può variare in qualsiasi momento i componenti e le confezioni senza obbligo di comunicazione alcuna.