

# Top Epoxy



## 1. CARATTERISTICHE E CAMPI D'IMPIEGO

Smalto epossidico semilucido multifunzionale, bicomponente caratterizzato da un'eccezionale resistenza agli aggressivi chimici (acidi, basi, soluzioni saline), e allo sfregamento meccanico.

TOP-EPOXY è un prodotto ad acqua, atossico, inodore, di facile applicazione, formulato con i più rigidi protocolli di ecocompatibilità ed ecosostenibilità ambientale, e grazie alle sue caratteristiche trova impiego come:

- 1°) **pittura per pavimenti** industriali e civili per interni ed esterni, dotata di un'eccezionale resistenza all'abrasione.
- 2°) **pittura per pareti e pavimenti** dove è richiesta assoluta asetticità e smacchiabilità (cucine pubbliche, sale operatorie, nursery, etc.)
- 3°) **pittura per contenitori di acqua potabile**, impermeabilizza ed è idonea per tale uso, munita di certificazione di laboratorio reg.99 dell'U.S.L. di Caltanissetta.
- 4°) **pittura a contatto con alimenti** per rivestimento di pareti, pavimenti, contenitori (certificazione di laboratorio n.2532 della Stazione Sperimentale per l'Industria delle Conserve Alimentari di Parma).
- 5°) **finitura anticorrosiva per ferro, calcestruzzo** ad alta resistenza in ambienti soggetti a forte aggressione chimica (zone industriali, ambienti marini, ecc.)

## 2. COMPOSIZIONE

Resine epossidiche atossiche, pigmenti, fillers specifici, acqua ed additivi.

## 3. MODALITÀ D'APPLICAZIONE

La cura e preparazione dei supporti diventa un'operazione fondamentale per la buona riuscita dei lavori.

### PREPARAZIONE SUPPORTI

#### **Cemento e Calcestruzzo:**

Non applicare su supporti umidi o dove è stata accertata la presenza di umidità di risalita o da infiltrazione, eliminare ogni traccia di polvere, applicare una mano di PRIMER EPOXY diluito in rapporto 1 a 1 con acqua.

#### **Ferro:**

sgrassare, in presenza di ruggine applicare una mano di NOXIFER (convertitore di ruggine), dopo le 24 ore lavare con acqua e applicare due mani di CROMARZINC diluito con il 5% di ragia minerale.

#### **Lamiera zincata:**

sgrassare, applicare una mano di METALPRIMER diluito con il 10% di acqua

#### MISCELAZIONE

- 1) deve essere effettuata con la massima cura con un miscelatore elettrico ad alto numero di giri per 7-10 minuti
- 2) lasciare riposare circa 5 minuti prima dell'eventuale diluizione

## 4. DATI TECNICI

**PESO SPECIFICO:** 1,448 Kg./Lt. +/- 2%

**VISCOSITÀ:** 200" Coppa Ford 4 a 20°C

**DILUIZIONE:** max 5% con acqua

**APPLICAZIONE:** pennello, rullo, spruzzo

**RAPPORTO DI CATALISI:** 75 parti Componente A e 25 parti Componente B

**POOT LIFE:** 30-40 minuti a 20°C (vita della miscela)

**ESSICCAZIONE:** al tatto 6 ore a 20°C, in profondità 24 ore a 20°C. **PEDONABILITÀ:** 48 ore a 20°C.

**TRANSITABILITÀ:** 8 giorni con mezzi gommati.

**TEMPERATURA DI APPLICAZIONE:** compresa tra 10°C e 30°C.

**CLASSE DI REAZIONE AL FUOCO:** Negativa se il prodotto è applicato su fondi ininfiammabili; materiale all'acqua con spessore inferiore a 0,600 mm secchi.

**RESA:** 5-6 m<sup>2</sup>/Lt. (a due mani).

**COLORE** bianco, rosso mattone, grigio mattone e altre tinteggiature a richiesta.

**ASPETTO FILM:** semilucido (60 ± 5 gloss a 60°)

**TINTEGGIATURA:** Le colorazioni sono ottenibili mediante il sistema tintometrico: *Global Tinting System*.

**CONFEZIONI:** contenitori in plt. da Lt. 3 compreso catalizzatore.

**CONSERVAZIONE:** 24 mesi nelle confezioni integre al riparo dagli sbalzi termici.

**HS-CODE:** 32091000

## AVVERTENZE

I colori bianco e le tinte chiare tendono ad avere un "normale" ingiallimento, causato dalla natura chimica del prodotto, pertanto se la committenza non accetta questa mutazione estetica, se ne sconsiglia l'uso. In ogni modo questa leggera variazione cromatica non preclude le caratteristiche prestazionali del prodotto.

TOP EPOXY, come tutte le finiture a base di resine epossidiche è sconsigliato per uso esterno.

## 5. VOCE DI CAPITOLATO



*Emotion with paint ...*

**SPIVER s.r.l.**

contrada Babbaurra S.S. 122

93100 Caltanissetta ( CL )

Tel. +39 0934 57 77 91 Fax +39 0934 58 87 95

[www.spiver.it](http://www.spiver.it) - [info@spiver.it](mailto:info@spiver.it)



## Top Epoxy



### PITTURA A CONTATTO CON ALIMENTI

Protezione e decorazione di superfici murali e/o pavimenti in cemento con pittura epossidica a contatto con alimenti (con idoneità certificata), del tipo TOP-EPOXY della Spiver S.r.l. previa applicazione di una mano di specifico fondo epossidico del tipo PRIMER EPOXY della Spiver S.r.l. Prezzo comprensivo di materiale e messa in opera, esclusi i ponteggi al mq. €.....

### PITTURA A CONTATTO CON ACQUA POTABILE

Protezione e impermeabilizzazione di vasche o cisterne in cemento contenenti acqua potabile con pittura epossidica (con idoneità certificata), del tipo TOP-EPOXY della Spiver S.r.l. previa applicazione di una mano di specifico fondo epossidico del tipo PRIMER EPOXY della Spiver S.r.l. Prezzo comprensivo di materiale e messa in opera, esclusi i ponteggi al mq. €.....

N.B. I dati soprariportati possono essere soggetti a modifiche . La Spiver S.r.l. non si assume alcuna responsabilità per i risultati negativi che dipendano da applicazioni eseguite al di fuori del suo controllo o che dipendano da fattori estranei alla qualità del prodotto.



*Emotion with paint ...*

**SPIVER s.r.l.**

contrada Babbaurra S.S. 122  
93100 Caltanissetta ( CL )

Tel. +39 0934 57 77 91 Fax +39 0934 58 87 95

[www.spiver.it](http://www.spiver.it) - [info@spiver.it](mailto:info@spiver.it)

**Scheda Tecnica: Top Epoxy SP 090 Rev.1** La presente scheda annulla e sostituisce le precedenti