



# Top Fer Gel

## Convertitore di Ruggine

CODICE 2008



**COLORE** Liquido marrone-nero

**CONFEZIONE** Bottiglie di plastica da cl 750 e fustini da lt 5

**CONSERVAZIONE** Per molti anni, non si altera al gelo, non è deteriorabile, conservare lontano da fonti di calore.

### CARATTERISTICHE

TOP FER GEL è uno stabilizzante e convertitore della ruggine con la quale reagisce per formare sulle superfici uno strato protettivo metallo organico in grado di arrestare e neutralizzare il processo di corrosione. Penetra attraverso tutti gli strati sovrapposti di ruggine e la trasforma. Stabilizzazione e legamento degli strati sovrapposti mediante la loro trasformazione in uno strato di natura metallo organica di una tinta marrone-nero intensa; Ottima essiccazione ed ancoraggio per le vernici e malte da ripristino.

### CAMPI DI APPLICAZIONE

- Il TOP FER GEL viene impiegato nei seguenti settori:
- Carpenterie metalliche
  - Ponti rotanti, gru
  - Cisterne per l'acqua
  - Silos e serbatoi per combustibile liquido
  - Costruzioni navali
  - Materiale ferroviario
  - Materiale del Genio Civile ed in genere su tutti i supporti metallici ricoperti da ruggine
  - Ristrutturazioni di solai con fuoriuscita di carpenteria metallica.

### PREPARAZIONE

#### PREPARAZIONE DELLE SUPERFICI

Tutte le parti da trattare devono essere solide, pulite e prive di qualsiasi parte in via di distacco. I ferri delle armature devono essere spazzolati ed essenti da ogni eventuale traccia di ruggine non aderente.

#### PREPARAZIONE DEL PRODOTTO

Il TOP FER GEL viene fornito pronto all'uso. Si consiglia di agitare energicamente la confezione prima dell'uso

#### MODALITÀ DI APPLICAZIONE

Applicare al supporto (armatura in ferro) il prodotto tramite pennello, rullo o a spruzzo. Bagnare con acqua una volta asciugato; il trattamento con acqua è importante in quanto consente al prodotto di agire più a lungo, più a fondo, e di formare strati di cristalli più fini e più resistenti all'azione ossidante.

rev. 03 del 30.09.2016



Pulizia mediante spazzola metallica del ferro da trattare



Applicazione a pennello di TOP FER

## CONSUMO

Il TOP FER GEL si caratterizza per un rendimento di superficie particolarmente elevato: ci 750 di TOP FER GEL può neutralizzare fino a 8/12 metri quadrati di superficie. Ovviamente il rendimento varia a seconda dello stato di ossidazione della superficie.

## DATI TECNICI

### DATI IDENTIFICATIVI DEL PRODOTTO

|         |              |
|---------|--------------|
| Aspetto | Liquido      |
| Colore  | Marrone-Nero |

### DATI APPLICATIVI

|                                   |  |
|-----------------------------------|--|
| Tempo di essiccazione             | 20 minuti - 1 ora<br>a seconda delle condizioni atmosferiche |
| Attesa per la copertura con malta | 3 - 5 ore  |
| Temperatura di applicazione       | da +5°C a +40°C  |
| Messa in esercizio                | dopo 14 giorni   |

## COMPATIBILITÀ CON LE VERNICI

### VERNICI DI FONDO

In genere si può dire che tutte le vernici di fondo composte di pigmenti basici sono compatibili con TOP FER GEL, esempio: minio di piombo, cromato di zinco e ossido di ferro.

### VERNICI DI FINITURA

Non usare mai le vernici a finire direttamente sulle superfici trattate con TOP FER GEL, ma dopo aver dato una mano di fondo sulle superfici si passa alla verniciatura.

Le vernici compatibili con TOP FER GEL sono:

- Vernici a base di poliuretani
- Vernici a base di leganti alchidici
- Vernici a base caucciù
- Vernici a base di poliesteri
- Vernici a base di resine epossidiche
- Vernici a base di resine formo fenoliche.

**AVVERTENZE**

Per la manipolazione del prodotto si raccomanda l'uso di guanti.  
Nel caso di ingestione o contatto con gli occhi ricorrere alle cure mediche.  
Non disperdere il prodotto ed il contenitore nell'ambiente.

**ISTRUZIONI PER LA SICUREZZA**

Usare guanti ed occhiali protettivi. Per ulteriori informazioni, riguardanti la sicurezza del prodotto, consultare la scheda di sicurezza.

**VOCE DI CAPITOLATO**

Trattamento dei ferri di armatura con stabilizzatore e convertitore della ruggine, TOP FER della Plastimur s.r.l., prodotto monocomponente, pronto all'uso, da applicare a pennello sulla superficie da trattare, con una resa di 8/12 mq con cl 750 di prodotto.