



**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



## FERTAN®

Convertitore di ruggine che applicato direttamente sulla ruggine, attraverso un processo di conversione chimica, la trasforma in supporto adatto per la successiva verniciatura.

- elimina la necessità di carteggiatura o spazzolatura profonda.
- elimina o riduce il grado di sabbiatura, secondo le norme svedesi, da SA 2,5 a "commerciale", con evidenti, conseguenti riduzioni di costi, a parità di prestazioni.
- protegge anche le parti non arrugginite.

### CARATTERISTICHE DEL PRODOTTO

Il **FERTAN** è un prodotto innovativo che polverizza la ruggine: a differenza di altri prodotti, il **FERTAN** non scioglie, né copre la ruggine, ma la trasforma in polvere inerte e forma sulla superficie ferrosa uno strato compatto ed aderente di composti ferro-tannini ci, insolubili, che costituisce un'eccellente base di ancoraggio per la successiva verniciatura con ogni ciclo anticorrosivo, quale, ad esempio, epossidico, epossivinilico, poliuretano, sintetico.

Il **FERTAN** può essere applicato su materiale ferroso poco arrugginito, su materiale fortemente arrugginito ed anche su metallo "nudo" per proteggerlo da possibili azioni ossidative ed è adatto anche per interventi di manutenzione su zone ossidate già precedentemente verniciate.

Il **FERTAN** è a base acquosa e, pertanto, penetra dappertutto, raggiungendo anche le cavità e le giunture; può essere applicato su superficie umide e bagnate e non attacca né la plastica, né la gomma, né le superficie già verniciate, né eventuali strati di cromatura.

**Il FERTAN si applica anche all'aperto, in qualsiasi condizioni di tempo.**

### ISTRUZIONI PER L'USO

Eliminare le scaglie di calamina o l'eccesso di polvere di ruggine non aderente con spazzola, getti d'acqua a pressione o altri mezzi, quali, ad esempio, leggera sabbiatura.

Procedere all'applicazione del **FERTAN** con pennello, rullo, spugna o a spruzzo; normalmente, 1 litro di **FERTAN** permette il trattamento di ca. 12 - 15 m<sup>2</sup> di superficie metallica ossidata.

Il **FERTAN** reagisce molto bene su superfici bagnate o in presenza di condensa, pioggia o forte umidità; nel caso di condizioni di tempo asciutto e secco, tenere costantemente bagnata con acqua la superficie trattata; in tal modo il **FERTAN** può reagire anche in poche ore.

Attendere almeno 48 ore e verificare che la ruggine sia stata tutta trasformata in uno strato nero e compatto; in caso negativo ripetere il trattamento.

Il materiale trattato con **FERTAN** può restare in attesa della successiva verniciatura anche per 5 - 6 mesi. Prima di procedere alla verniciatura, lavare la superficie con un getto d'acqua o togliere con uno straccio la polvere nera formata dalla trasformazione della ruggine.

In caso di vernici chiare, eliminare le eventuali gocciolature di FERTAN dalle superfici verniciate entro un'ora dall'applicazione, mediante straccio inumidito d'acqua.

### PRECAUZIONI

Il **FERTAN** è un liquido scuro, con odore aromatico caratteristico, a pH leggermente acido e con un peso specifico di circa 1,18.

Il **FERTAN** non è infiammabile, né tossico, né nocivo alla salute solo irritante per contatto.

In caso di contatto con la pelle, è sufficiente un lavaggio prolungato con acqua e sapone.

Il **FERTAN** non richiede particolari precauzioni di stoccaggio, ma basta tenerlo nel suo contenitore chiuso; la durata è praticamente illimitata. L'eventuale formazione di sedimenti per stoccaggio prolungato non altera il prodotto. In caso di perdite o rotture dei contenitori, asciugare con segatura e lavare con acqua.