



# Informazioni tecniche

- 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-tanninici, 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 L. di **FERTAN®** permette il trattamento di ca. 12 - 15 m<sup>2</sup> di superficie metallica ossidata.

Il **FERTAN®** reagisce molto bene su superficie 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 riprendere 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 il polverino nero formatosi dalla trasformazione della ruggine.

In caso di vernici chiare, eliminare le eventuali gocciolature di **FERTAN®** dalle superficie 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, sia per contatto, sia per inalazione, né irritante per l'uomo o inquinante per l'ambiente; in caso di contatto con la pelle, è sufficiente un lavaggio prolungato con acqua corrente. Il **FERTAN®** non richiede particolari precauzioni di stoccaggio, ma basta tenerlo nel suo contenitore chiuso; la durata è praticamente illimitata. La 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.