

## FERTAN

### SCHEMA

CONVERTITORE DI  
RUGGINE A BASE DI  
ACIDI TANNICI



### CARATTERISTICHE CHIMICO/FISICHE:

**STATO FISICO:** liquido  
**COLORE:** giallo bruno scuro  
**ODORE:** caratteristico  
**pH:** leggermente acido  
**PUNTO DI INFIAMMABILITA':**  
non infiammabile.  
**PESO SPECIFICO:** 1,18 Kg/l  
**SOLUBILITA':** solubile in  
acqua  
**TOSSICITA':** il prodotto non è  
tossico, né nocivo  
**PRECAUZIONI:** in caso di  
contatto con la pelle  
risciacquare e lungo con acqua



SINOPIA S.A.S.  
VIA POLIZIANO, 56/A  
10153 TORINO (TO)  
TEL 011/8159362  
FAX 011/8146923  
info@sinopiarestauro.it

### INDICAZIONI

Il FERTAN è un convertito 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 e 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 di composti ferro-tanninici, insolubili che costituiscono 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 ad anche su metallo "nudo" per proteggerlo da possibili azioni ossidative ed è adatto 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 superfici umide e bagnate e non attacca né plastica, né la gomma, né le superfici già verniciate, né eventuali strati di cromatura.

Il FERTAN si applica anche all'aperto in qualsiasi condizione del tempo.

### MODALITA' DI APPLICAZIONE:

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

Procedere all'applicazione del FERTAN con pennello, rullo, spugna o spruzzo. Generalmente la resa è pari a 12-15 mq/litro di superficie.

Il FERTAN reagisce molto bene su superfici bagnate o in presenza di condensa, pioggia o forte umidità; nel caso di condizioni del tempo asciutto e secco, tenere costantemente bagnata con acqua la superficie trattata; in tal modo il FERTAN reagisce 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 il polverino nero formatosi dalla trasformazione della ruggine.

Le informazioni contenute in questa scheda si basano sulle nostre attuali conoscenze e sono riferite unicamente al prodotto indicato.  
L'utilizzatore è tenuto ad accertare l'idoneità di tali informazioni in relazione all'utilizzo specifico del prodotto.  
Questa scheda è stata redatta da SINOPIA S.A.S., annulla e sostituisce ogni edizione precedente.

U.A.: 2012-09-28