

OXIFER GEL

Convertitore di ruggine

Scheda Tecnica Ottobre 2018

PRESENTAZIONE **OXIFER GEL** è un liquido viscoso di colore bruno scuro capace di trasformare la ruggine in un sale di ferro autoprotettivo e di fosfatere il ferro metallico contro la successiva ossidazione.

CARATTERISTICHE Il ferro non protetto, per effetto concomitante degli agenti aggressivi, dell'umidità e dell'ossigeno dell'aria, ha la tendenza a trasformarsi superficialmente in ossido di ferro. Questa ossidazione, una volta innescata, procede inesorabilmente fino al degrado della superficie e della struttura.

La migliore azione contro la ruggine è quella preventiva proteggendo il ferro con mezzi adeguati.

Quando ciò, per incuria o impossibilità, non è stato fatto, occorre intervenire a posteriori.

In questo caso **OXIFER GEL** risolve egregiamente sia il problema dell'asportazione della ruggine sia quello della protezione del ferro fino al momento della verniciatura; fra l'altro per quest'ultima operazione consente di dilazionare a lungo i tempi di intervento.

Per la sua particolare formulazione **OXIFER GEL**, oltre a trasformare la ruggine in microcristalli di tannato di ferro altamente resistenti all'ossidazione, modifica la superficie del ferro vergine rendendola inattaccabile dagli agenti aggressivi.

La duplice efficacia di **OXIFER GEL** consente di dilazionare nel tempo tutti i successivi trattamenti.

OXIFER GEL non cola e non richiede bagnature successive per la sua applicazione.

IMPIEGO **OXIFER GEL** viene utilizzato per l'eliminazione della ruggine da ogni tipo di struttura ferrosa, come: casseri, strutture portanti, ferri di armatura, infissi, ringhiere, cancelli, carrozzerie di auto, ecc.

	Dati	Metodo
DATI TECNICI		
Stato:	Liquido viscoso	Visivo
Colore:	Bruno scuro	Visivo
Densità:	1,13 ± 0,03 kg/dm ³	IST. 10.06
pH a 20 °C	1.0 – 2.5	
Solubilità in acqua:	Totalmente solubile	IST. 10.21
Stabilità:	Leggero sedimento nocciola	

- ISTRUZIONI D'USO** Per ottenere i migliori risultati con **OXIFER GEL** si consiglia di asportare con mezzi meccanici le croste grossolane di ruggine onde evitare lo spreco di prodotto e di applicarlo con pennello, rullo o a spruzzo. Lasciare agire per almeno 24 ore il prodotto fino a che la superficie non si presenta di colore omogeneo blu-nero. Asportare completamente con aria o acqua l'eccesso di polverino nero presente sulla superficie prima di qualsiasi ulteriore applicazione.
Si consiglia di agitare energicamente la confezione prima dell'uso.
- RESA** Il consumo è funzione dello stato della superficie e dello strato di ruggine.
Con 1 kg di **OXIFER GEL** normalmente si trattano 10 ÷ 15 m² di superficie ferrosa.
- STOCCAGGIO E VALIDITA'** Se il prodotto è conservato nelle confezioni originali perfettamente chiuse ed è stoccato al riparo dal sole, a temperature comprese fra 0 e 40° C, **OXIFER GEL** ha validità di 12 mesi dalla data del documento di trasporto.
- AVVERTENZE** **OXIFER GEL ha pH fortemente acido per cui occorre manipolarlo con attenzione.**
E' irritante per contatto con la pelle e per gli occhi: in caso di contatto sciacquare abbondantemente con acqua. Se l'irritazione dovesse persistere ricorrere alle cure del medico.
Si asporta facilmente con acqua e sapone da ogni superficie. Per inalazione può provocare una leggera irritazione delle prime vie respiratorie. Tenere il prodotto lontano dalla portata dei bambini e dagli alimenti. Non disperdere nell'ambiente. Nell'uso utilizzare possibilmente guanti di gomma, per la spruzzatura su grandi superfici usare la mascherina e gli occhiali.
- IMBALLO** Bottiglie da 1 kg.
Taniche da 5 kg e 25 kg.

I dati tecnici riportati nel presente bollettino sono stati rilevati utilizzando prove e norme standardizzate o loro modificazioni o secondo sistemi Pentachem. Le modalità applicate possono essere richieste al nostro servizio tecnico.

Quanto riportato nel presente bollettino tecnico rappresenta il meglio delle nostre conoscenze e delle nostre esperienze. Si consiglia comunque, per utilizzi diversi da quelli indicati, di eseguire prove preventive. In ogni caso la PENTACHEM non si assume alcuna responsabilità per danni o difetti causati dall'utilizzo dei propri prodotti non essendo le condizioni d'impiego sotto il suo controllo. Informa altresì che il proprio servizio tecnico è a disposizione della clientela per ogni informazione inerente al corretto uso dei propri prodotti.

New Chemical Technolgy Srl - Via Manzetti, sn - Zona Ind. Casarola - 47832 S. Clemente (RN) Italy

• Tel. +39.0541.987658 - Fax. +39.0541.851289 • www.nctchemical.it - e-mail: info@nctchemical.it

