

CARATTERISTICHE

REDOX HD 11 POLVERE è un additivo anticorrosione per metalli, in particolare ferro, ghisa ed acciaio, da impiegare in tutti quei casi in cui si debbano effettuare trattamenti o lavorazioni in sistemi acquosi.

Va aggiunto all'acqua di lavorazione conferendo un'eccellente azione protettiva sui metalli ferrosi.

Le caratteristiche principali del **REDOX HD 11 POLVERE** sono le seguenti:

- Essendo in polvere è di facile impiego per l'operatore.
- Non forma pellicole gommose sui pezzi e non contiene silicioni, per cui i residui che restano sul pezzo con azione antiossidante sono di norma ininfluenti per quanto riguarda successive operazioni di verniciatura o galvanica. A questo proposito si raccomanda naturalmente di non eccedere nei dosaggi e di sostituire le soluzioni che, nel tempo, si siano arricchite di componenti estranei.
- Nell'uso da parte dell'operatore bisogna prestare particolare attenzione alla tossicità del prodotto, per via cutanea e per ingestione. Le soluzioni del prodotto sono tossiche per l'ambiente acquatico, così come indicato sulla scheda di sicurezza ed anche sull'etichetta.

APPLICAZIONI

REDOX HD 11 POLVERE trova applicazioni come aggiunta nei seguenti casi:

- soluzioni acquose per prove idrauliche e idrostatiche;
- preventore di ruggine nelle acque a circuito chiuso;
- protettivo antiossidante aggiunto alle acque di ultimo lavaggio e/o risciacquo per pezzi metallici in lavatrice;
- Protezione temporanea inter operazionale;

MODALITA' D'USO

REDOX HD 11 POLVERE va utilizzato in concentrazioni che vanno da 0,2 a 1 % in acqua, usando le concentrazioni più elevate quando si è in presenza di materiali facilmente aggredibili da ossidazioni (ad esempio ghisa) e le concentrazioni minori quando i pezzi devono subire ulteriori trattamenti, es. verniciatura.

E' importante tenere presente che lavorando per immersione la soluzione si arricchisce di sostanze estranee ed inquinanti, che possono alterare l'efficacia del prodotto. Andrà quindi periodicamente rinnovata.

CARATTERISTICHE CHIMICO - FISICHE

Stato fisico:	polvere
Colore:	giallino
PH (soluz. 1 %):	9,0 +/-1
Solubilità in acqua:	totale



Rev 00 del 17/12/2021