

Dati di identificazione

Nome prodotto FOSFATANTE

Descrizione Detergente acido per trattamenti superficiali metallici.

Proprietà:

FOSFATANTE è stato opportunamente formulato per ottenere, in un unico passaggio, sia lo sgrassaggio che la formazione di uno strato molto sottile di fosfato di ferro sui pezzi trattati. È idoneo per il trattamento di pezzi e superfici che non necessitano di particolari esigenze di durata alla corrosione. È di facile impiego non necessitando di particolari e complesse operazioni per ottenere i risultati desiderati. Lo strato che si forma sulle superfici ferrose costituisce un ottimo supporto per le successive operazioni di verniciatura. Può essere impiegato sia per i trattamenti ad immersione che quelli a spruzzo. Possibilmente ci si deve accertare che le attrezzature impiegate nell'operazione di fosfatazione siano resistenti alle soluzioni acide onde evitare fenomeni di corrosione.

Dati fisici e chimici

Stato fisico	Liquido
Colore	Incolore
Acido fosforico	23,00 ± 0,50 %
pH T.Q.	3,00 ± 0,15
Densità	1,200 ± 0,005 g/cm ³
Tensioattivi nonionici	Presenti

Uso:

Per sistemi ad immersione: diluire al 5 ÷ 10 %. Temperatura di esercizio di 50 °C. Tempo di contatto dai 3 ai 5 minuti.

Per sistemi a spruzzo: diluire al 10 ÷ 20 %. Usare idro pulitrice munita di caldaia (se possibile). Tempo di contatto dai 1 ai 3 minuti.

Tali operazioni devono essere seguite da un risciacquo, a temperatura ambiente, con acqua demineralizzata per eliminare l'acidità residua.

Attendere che i pezzi siano asciutti (eventualmente accelerando i tempi servendosi di un essiccatore) prima di proseguire con le successive fasi di verniciatura.

Confezioni:

CODICE	FORMATO
K0185	tanica kg 25

AVVERTENZE

FOSFATANTE è un preparato IRRITANTE: contiene Acido Fosforico 23,0 %.

Irritante per gli occhi e la pelle. In caso di contatto con gli occhi, lavare immediatamente ed abbondantemente con acqua e consultare un medico.

Le soluzioni esauste di FOSFATANTE, contenendo un elevato tenore di Fosforo, non possono essere scaricate né in fognatura né in corsi d'acqua superficiali, ma devono essere depurate o conferite ad uno smaltitore autorizzato.