



DF 308

FOSFOSGRASSANTE BASSA SCHIUMA

APPLICAZIONI PRINCIPALI

Fosfosgrassante specificamente formulato per il trattamento preverniciatura di materiali ferrosi.

DF 308 è un fosfosgrassante a bassa schiuma e, pertanto, può essere utilizzato anche in macchine a spruzzo a temperature comprese tra +35 e +40°C.

DF 308 rimuove efficacemente, dalle superfici metalliche, oli di lavorazione e di stampaggio, conferendo un rivestimento fosfatico di 0,3 - 0,6 g/m² ideale per l'ancoraggio delle vernici.

CARATTERISTICHE CHIMICO-FISICHE

ASPETTO	: liquido
COLORE	: incolore
ODORE	: caratteristico
pH (tal-quale)	: < 4
PESO SPECIFICO	: 1,200 ± 0,010 Kg/L
BIODEGRADABILITÀ	: oltre 90%

MODALITÀ DI IMPIEGO

Concentrazione d'uso	: 7 - 20 g/L
Temperatura d'uso	: da ambiente a +80°C
Tempo di contatto	: 2 - 3 minuti
pH	: 3,5 - 5,5

PREPARAZIONE

Riempire la vasca per 2/3 del suo volume con acqua e scaldarla alla temperatura di lavoro.

Per ogni 1000 litri di bagno aggiungere da 7 a 20 Kg di DF 308 con le pompe in movimento, portare a volume e far circolare la soluzione per almeno 15 minuti prima dell'utilizzo.

Aggiungere la quantità di DF 308 (possibilmente nella zona di aspirazione della pompa) necessaria a raggiungere la concentrazione voluta e far girare l'impianto per 5 - 10 minuti per omogeneizzare il bagno.

Nei casi di materiale particolarmente contaminato, si consiglia l'impiego di opportuni additivi consigliati dal nostro servizio tecnico.



Tutte le informazioni qui contenute riguardanti i nostri prodotti, il loro uso e le loro applicazioni, sono ritenute corrette sulla base delle nostre migliori conoscenze e delle verifiche effettuate presso i nostri laboratori in condizioni ambientali ottimali. Dette informazioni non sono vincolanti e sono da considerare un servizio per l'utilizzatore. L'idoneità del prodotto è affidata unicamente all'utilizzatore, il quale dovrà effettuare delle prove prima di inserirlo in produzione e lo accetta senza garanzie espresse o sottintese, salvo quella della costanza nella qualità espressa.



CONTROLLO

Il controllo del bagno viene effettuato mediante la valutazione dell'acidità totale:

- prelevare 10 ml di bagno mediante pipetta tarata, porli in una beuta, aggiungere 3 - 4 gocce di indicatore fenolftaleina;
- titolare con idrossido di sodio (NaOH) 0,1N fino a completo viraggio del colore da incolore a rosa;

Di seguito vengono riportati i valori di acidità alle varie concentrazioni

PUNTEGGIO (acidità totale)	CONCENTRAZIONE
3,0 ml	10 g/L
4,5 ml	15 g/L
6,1 ml	20 g/L
7,6 ml	25 g/L

Per ogni punto mancante, rispetto alla concentrazione ottimale di lavoro, aggiungere 3,3 Kg di DF 308 ogni 1000 litri di bagno.

CONDUZIONE DEL BAGNO

La conduzione e l'alimentazione del bagno deve essere eseguita attraverso il mantenimento del range di pH impostato dal nostro servizio tecnico.

Monitorare manualmente con un pHmetro portatile oppure, consigliato, installare una centralina di controllo e di alimentazione automatica.

Si ricorda di controllare e di eseguire manutenzione programmate e periodiche sullo stato di efficienza delle sonde di lettura.

Il punteggio e la conducibilità indicano l'invecchiamento del bagno.

Quando il punteggio aumenta di 10 punti rispetto alla partenza (es: da 2 a 12), il bagno è da considerarsi potenzialmente soggetto a rifacimento.

STOCCAGGIO

Conservare nelle confezioni originali a temperature comprese tra +4 e +35°C, lontano da fonti di calore e da raggi solari.



Tutte le informazioni qui contenute riguardanti i nostri prodotti, il loro uso e le loro applicazioni, sono ritenute corrette sulla base delle nostre migliori conoscenze e delle verifiche effettuate presso i nostri laboratori in condizioni ambientali ottimali. Dette informazioni non sono vincolanti e sono da considerare un servizio per l'utilizzatore. L'idoneità del prodotto è affidata unicamente all'utilizzatore, il quale dovrà effettuare delle prove prima di inserirlo in produzione e lo accetta senza garanzie espresse o sottintese, salvo quella della costanza nella qualità espressa.