

istruzioni d'uso

SCHEDA TECNICA

PASSIVANTE P2000 BIO CM

CARATTERISTICHE

PASSIVANTE P2000 BIO CM è un prodotto esente da acido nitrico studiato per l'eliminazione degli NOx dai fumi e dei nitrati nelle acque.

PASSIVANTE P2000 BIO CM è un prodotto per la passivazione di acciaio austenitico della serie 300/400 che incrementa rapidamente lo strato passivo tipico degli acciai inossidabili aumentando la loro resistenza alla corrosione senza cambiare l'aspetto estetico del manufatto trattato

Il prodotto rimuove leggere ossidazioni e contaminazioni superficiali mentre non è idoneo per la rimozioni di forti ossidazioni

Il prodotto è particolarmente indicato per trattare pezzi finiti meccanicamente, sabbiati o pallinati conservando il loro aspetto estetico originale.

MODALITÀ D'USO

Il prodotto va usato diluito 1:1 con acqua

I trattamenti chimici in genere non sono efficaci se prima non vengono rimossi oli e grassi; è bene pretrattare la superficie con uno sgrassante liquido, un buon sgrassaggio dei manufatti è un requisito indispensabile per ottenere un buon risultato.

Si opera normalmente ad immersione in vasche di PP, PVC, inox, o a spruzzo

Per riscaldare la soluzione si consiglia l'utilizzo di resistenze in PTFE (teflon) Il liquido passivante "P" 2000 BIO CM lavora da una temperatura di 30°C ma può essere impiegato fino a 70°C. Il tempo di passivazione e i parametri operativi, sono variabili anche in funzione del materiale

Acciaio Cr/Ni 304 - (T: 20-80°C - t: 0,5 - 6 ore)

Acciaio Cr/Ni/Mo 31 Spazzolato, sabbiato - (T: 40-80°C t: 0,5 - 6 ore) (T: 20-60°C t: 0,5 - 6 ore)

Acciaio Cr/Ni/Mo 304/316

Decapato/elettropulito (T: 40-80°C t: 0,5 - 6 ore)

Acciaio Cr (t: 10 min- 6 ore)

Effettuata la passivazione dei pezzi, eseguire ancora un buon lavaggio ad alta pressione. Un lavaggio finale con acqua demi consente di ottenere un risultato ottimale.

PRECAUZIONI DI UTILIZZO

Utilizzare gli adeguati DPI e seguire le indicazioni sulla scheda di sicurezza

ACQUE DI SCARICO

Le acque di lavaggio sono acide, pertanto non possono essere scaricate direttamente, ma necessitano di una neutralizzazione e di decantazione.

Ricordiamo che le acque industriali possono essere scaricate solo dopo autorizzazione delle autorità competenti e Delmet è in grado di fornirvi apparecchiature manuali o automatiche per questo tipo di trattamento.

FORMATI DISPONIBILI

Passivante P2000 BIO CM è disponibile nei seguenti formati:

Passivante P 2000 BIO CM liq. conf. da 30 Kg (PC01239)

Passivante P 2000 BIO CM liq. conf. da 1150 Kg (PC01178)