

# 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)