

# istruzioni d'uso

## SCHEDA TECNICA

### PASSIVANTE P2000 STRONG

#### PASSIVANTE P2000 STRONG

##### CARATTERISTICHE

PASSIVANTE P2000 STRONG è un prodotto innovativo esente da acido nitrico studiato per l'eliminazione degli NOx dalle esalazioni e dei nitrati nelle acque. E' conforme alla normativa ASTM A967.

PASSIVANTE P2000 STRONG è un prodotto per la passivazione di acciaio austenitico della serie 300/400, in grado di incrementare rapidamente lo strato passivo tipico degli acciai inossidabili aumentando la loro resistenza alla corrosione senza cambiare l'aspetto estetico del manufatto trattato nè variane le proprietà meccaniche

Il formulato, a differenza del prodotto puro, è in grado di rimuovere 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.

Utilizzando il prodotto in vasca si potrebbero creare delle culture batteriche, queste possono essere eliminate riscaldando il bagno a 80°C e poi lasciando raffreddare.

#### MODALITA' 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 STRONG lavora alla temperatura di 30°C ma può essere impiegato fino a 50°C.

Il tempo di passivazione e i parametri operativi, sono variabili in funzione del materiale e della temperatura di esercizio.

Il tempo di trattamento varia a seconda del materiale da trattare e delle sue condizioni, il tempo minimo di trattamento è di 30 minuti, fino ad un tempo massimo di 180 minuti

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

I prodotti esausti e le acque di lavaggio risultanti dai processi di decapaggio e passivazione, non possono essere scaricati nella rete fognaria ma vanno correttamente smaltiti.

Ricordiamo che le acque industriali possono essere scaricate solo dopo autorizzazione delle autorità competenti e Delmet è in grado di fornirvi apparecchiature manuali e/o automatiche per questo tipo di trattamento (DPG, DPP20, DPP40).

#### FORMATI DISPONIBILI

PASSIVANTE P2000 STRONG è disponibile nei seguenti formati:

# istruzioni d'uso

PASSIVANTE P2000 STRONG liq. conf. da 25 Kg (PC01750)  
PASSIVANTE P2000 STRONG liq. conf. da 1150 Kg (PC01751)