

# istruzioni d'uso

## SCHEDA TECNICA

### PASSIVANTE P

#### CARATTERISTICHE

Il liquido passivante "P" è un prodotto liquido a base di Acido Nitrico conforme alle ASTM A380 ed è stato ideato per aumentare la resistenza alla corrosione e per garantire, dopo un adeguato decapaggio, il ripristino del film passivo di ossido di cromo, tipico degli acciai inossidabili della serie 300. Può essere impiegato anche dopo il trattamento di elettrolucidatura per togliere eventuali macchie formatosi.

#### MODALITÀ D'USO

Il prodotto va utilizzato tal quale

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

E' necessario prevedere l'impianto di aspirazione dei fumi; per riscaldare la soluzione si consiglia l'utilizzo di resistenze in PTFE (teflon)

Il liquido passivante "P" pronto per l'uso ha densità 1,3.

Il liquido passivante "P" lavora bene a temperatura ambiente, ma può essere impiegato anche a caldo (70°C). Il tempo di trattamento varia in funzione della temperatura a cui si opera: se si opera a temperatura ambiente si consiglia un tempo minimo di 60 minuti; a 50 - 60°C, un tempo minimo di 30 min.

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.

Se si vuole incrementare in modo significativo la resistenza alla corrosione, applicare successivamente alla passivazione POLINOX B PROTECT, il quale ottimizza la formazione e composizione dello stesso strato di passivazione che aumenta la resistenza alla corrosione dell'acciaio inossidabile.

#### 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

# istruzioni d'uso

Passivante P liq. conf. da 10 kg. (PC00019)  
Passivante P liq. conf. da 30 kg. (PC00020)  
Passivante P liq. conf. da 1000 kg (PC00022)