

istruzioni d'uso

SCHEDA TECNICA

PASSIVANTE P 2000

CARATTERISTICHE

Il liquido passivante P 2000 è un prodotto liquido a base di acido citrico, esente da Acido Nitrico conforme alle ASTM 967. Questo passivante a basso impatto ambientale, 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.

Il suo utilizzo consente la risoluzione delle problematiche dei nitrati nelle acque e degli NOx nei fumi aspirati

Può essere impiegato anche dopo il trattamento di elettrolucidatura per togliere eventuali macchie ed aloni

MODALITÀ D'USO

Il prodotto va utilizzato diluito 1:1

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 lavora da una temperatura di 30°C ma può essere impiegato fino a 70°C. Il tempo di applicazione del liquido passivante "P" 2000 è influenzato dalla temperatura di esercizio.

Il tempo di trattamento varia in funzione della temperatura a cui si opera:

Per temperature che vanno dai 30 ai 50°, il tempo di applicazione è di 20 minuti.

Per temperature che vanno dai 50 ai 60°, il tempo di applicazione è di 10 minuti.

Per temperature che vanno dai 60 ai 70 ° le tempistiche si riducono a 4 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.

Se si vuole incrementare in modo significativo la resistenza alla corrosione, applicare successivamente alla passivazione, POLINOX B PROTECT. Polinox B protect ottimizza la formazione e composizione dello 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

istruzioni d'uso

competenti e Delmet è in grado di fornirvi apparecchiature manuali o automatiche per questo tipo di trattamento.

FORMATI DISPONIBILI

Passivante P2000 è disponibile nei seguenti formati:

Passivante P 2000 liq. conf. da 10 Kg (PC00053)

Passivante P 2000 liq. conf. da 1000 Kg (PC00052)