

istruzioni d'uso

SCHEMA TECNICA

PASSIVANTE P 2000 GEL

CARATTERISTICHE

Il passivante P 2000 gel 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

MODALITA' D'USO

Il prodotto va utilizzato tale e 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 mescolando molto bene il Passivante P 2000 gel contenuto nel recipiente, e stendendolo sulla superficie da passivare con un pennello di setola o plastica; il gel non cola se applicato su superfici verticali. Per superfici di grandi dimensioni riteniamo indispensabile, al fine di evitare aloni e macchie, l'applicazione a spruzzo.

Il lavaggio deve essere effettuato con acqua fredda, possibilmente ad alta pressione, per una corretta rimozione meccanica di tutti gli inquinanti disciolti.

Il consumo è di circa 0.2-0.4 Kg/m² di passivante P 2000 gel per mq di superficie trattata.

Il tempo di applicazione del liquido passivante "P" 2000 è influenzato dalla temperatura di esercizio.

Il tempo di trattamento varia da 30 minuti a 60 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 passivazione, POLINOX B PROTECT. Polinox B protect ottimizza la formazione e composizione dello stesso strato di passivazione che aumenta la resistenza alla corrosione dell'acciaio inossidabile

istruzioni d'uso

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 gel è disponibile nei seguenti formati:

Passivante P 2000 gel conf. da 5 Kg (PC01167)

Passivante P 2000 gel conf. da 10 Kg (PC01168)

Passivante P 2000 gel conf. da 30 Kg (PC01169)