

# istruzioni d'uso

## SCHEDA TECNICA

### ECOINOX BA

#### CARATTERISTICHE

Si tratta di un particolare decapante formulato per acciai austenitici BA che consente la rimozione degli ossidi dovuti a saldatura alterando minimamente la lucentezza originale del materiale. Può essere utilizzato in impianti a spruzzo, per la rimozione degli ossidi superficiali dovuti a saldature; è un prodotto molto efficace, nella formulazione non è presente né acido fluoridrico né acido cloridrico.

#### MODALITÀ D'USO

L'ECOINOX BA, è pronto all'uso.

Può essere usato sia ad immersione sia a spruzzo.

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.

Il liquido decapante ECOINOX BA lavora bene a temperatura ambiente ma può essere impiegato anche a caldo fino a 45° C.

Il tempo di applicazione all'interno della cabina per rimuovere l'ossido superficiale è funzione del tipo di scaglia da asportare dello spessore e della sua aderenza al metallo sottostante.

Per un trattamento standard: - si opera a caldo da 30 minuti a 90

Si consiglia di effettuare sempre delle prove su dei campioni.

Effettuato il decapaggio dei pezzi, eseguire ancora un buon lavaggio ad alta pressione. Un lavaggio finale con acqua demi consente di ottenere un risultato ottimale.

#### ALIMENTAZIONE DEL BAGNO

E' buona norma procedere a periodici controlli del bagno in modo che le caratteristiche decapanti non decadono sotto livelli accettabili.

La temperatura influenza notevolmente la velocità del processo di decapaggio, per cui sarà opportuno, per avere risultati costanti aumentare la concentrazione del bagno quando la temperatura discende sotto i 20° C.

Analogamente si renderanno necessarie aggiunte di prodotto fresco quando, dopo lunghi periodi di lavoro, le quantità di ossidi disciolti dovessero essere eccessive.

Si tenga presente che per quantità di Fe di circa 40 - 50 gr/l è necessario procedere ad uno spurgo del bagno eliminando circa 1/8 del suo volume sostituendolo con un volume identico di bagno fresco.

Sul fondo della vasca andranno a depositarsi i fanghi dei sali insolubili sino a che sarà giocoforza eliminare i fanghi e lavare la vasca rinnovando completamente il bagno.

#### 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

# istruzioni d'uso

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

Ecoinox è disponibile nei seguenti formati:

Decapante ECOINOX BA conf.da 30 Kg (PC01539)

Decapante ECOINOX BA conf.da 1000 Kg (PC01540)