

WE DECA FER L

Decapante liquido concentrato per manufatti acciaio al carbonio e corten

• DESCRIZIONE GENERALE

WE DECA FER L è un prodotto liquido opportunamente formulato per il decapaggio dell' acciaio al carbonio e manufatti in corten. In particolare è indicato per la rimozione degli ossidi di saldatura e calaminosi. Al fine di conseguire uniformità del trattamento è opportuno sgrassare e decontaminare la superficie prima del decapaggio.

WE DECA FER L viene impiegato normalmente per trattamenti ad immersione diluito al 50% ma in casi di ossidi particolarmente ostinati si potrà utilizzare anche tal quale.

Attraverso la sua azione verrà decapata l'intera superficie.

A volte è previsto anche l'erogazione "spray" in funzione della geometria dei manufatti da trattare, in questo caso specifico si consiglia l'impiego senza diluizione.

• CARATTERISTICHE CHIMICO - FISICHE

Aspetto:	Liquido limpido
Colore:	incolore/giallino
Odore:	pungente
pH:	< 1
Densità :	1.100 kg / l
Solubilità:	solubile in acqua
Infiammabilità:	non infiammabile
Etichettatura :	Corrosivo



• MODALITA' D'IMPIEGO

WE DECA FER L per impieghi ad immersione va usato in diluizione acquosa 1:1 in volume con acqua esente da cloruri.

Il prodotto deve essere contenuto in impianti o vasche costruite con idoneo materiale antiacido PVC o PP. Immergere il manufatto all'interno della soluzione ed attendere che il prodotto inizi la sua azione.

In fase di trattamento non coprire la vasca con coperchi e/o altro in quanto possono innescarsi reazioni molto violente con sviluppi di fumi pericolosi per l'ambiente e l'operatore. Il tempo per un buon decapaggio varia da 30 minuti a più di 2 ore a seconda del tipo di saldatura, del materiale da trattare ed in funzione della temperatura d'esercizio (non superare i 25°C). Trascorso il tempo di reazione, lavare accuratamente e abbondantemente con acqua fredda e pulita possibilmente in pressione.

Note :

Prima del decapaggio: sgrassare e decontaminare la superficie al fine di conseguire uniformità nel trattamento.

Dopo il decapaggio: procedere, se richiesta, alla passivazione (temporanea) della superficie, al fine di aumentare la resistenza alla corrosione.

• NOTE

Per mantenere in perfetta efficienza il bagno di decapaggio, si consiglia di fare eseguire periodicamente alla ns. Direzione Tecnica le analisi di controllo e di effettuare, se emerse, le correzioni consigliate.

• AVVERTENZE

Si consiglia di conservare il prodotto in luogo fresco ed aerato ed i contenitori in posizione eretta, ben chiusi e non esposti alla luce solare diretta.

Attenzione: effettuare sempre una prova preliminare al fine di accertare l'idoneità del prodotto.

Si raccomanda di attenersi, per sicurezza personale, a quanto riportato nella scheda tossicologica e di indossare quantomeno guanti in lattice, occhiali di protezione e maschera idonea. Le acque di lavaggio nonché le eventuali emissioni devono essere trattate secondo normativa vigente.

Per ulteriori informazioni contattare il nostro Servizio Tecnico.