

Elettrolita LF

Elettrolita colorato di verde senza aggiunta di acido fosforico per la pulizia elettrochimica e la passivazione di superfici in acciaio inossidabile e cordoni di saldatura TIG.

CAMPO DI APPLICAZIONE

Rimozione di ossidazioni superficiali in corrispondenza di cordoni di saldatura TIG su acciaio inossidabile e zone termicamente alterate.

Si ottiene una superficie metallica/chimicamente pulita nell'area di applicazione.

APPLICAZIONE

Con un dispositivo di pulizia BYMAT e un manico con spazzola in fibra di carbonio, passare la spazzola in fibra di carbonio imbevuta di elettrolita LF sulle zone contaminate. Gli ossidi vengono dissolti elettrochimicamente e rimossi. Attenzione: i cordoni di saldatura e le zone termicamente alterate devono essere raffreddati prima del trattamento.

RESA

A seconda delle condizioni e delle dimensioni del cordone di saldatura o della superficie da trattare.

TEMPO DI POSA

Nessun tempo di posa; la pulizia e la riattivazione dello strato passivo avvengono immediatamente.

A seconda della qualità del materiale, del processo di saldatura e della temperatura del componente e dell'ambiente. La temperatura ottimale di pulizia e lucidatura è compresa tra 18 °C e 22 °C.

RISCIACQUO

Spruzzare BYMAT-Neutralyt sulla superficie in acciaio inossidabile precedentemente pulita e strofinare con un panno privo di pelucchi. Successivamente risciacquare con acqua deionizzata fredda fino a quando l'acqua di risciacquo che scorre è neutra (verificare con carta indicatrice).

STRATO PASSIVO

Lo strato passivo si riattiva immediatamente dopo la pulizia elettrochimica.

TRATTAMENTO SUCCESSIVO

Non è necessario alcun trattamento successivo.

SMALTIMENTO

Non versare il prodotto e l'acqua di risciacquo nelle fognature!

Il prodotto e l'acqua di risciacquo devono essere smaltiti (rifiuti speciali).

Trattamento tramite impianto di neutralizzazione o smaltimento da parte di un'azienda autorizzata.

Rispettare le normative locali!

AVVERTENZE

Il prodotto contiene acido citrico e propanolo.

Rispettare le avvertenze di sicurezza e i consigli riportati nella scheda di sicurezza CE!

INFORMAZIONI SUL TRASPORTO

Questo prodotto non è soggetto a norme di trasporto (ADR/RID, IMDG, IATA).

FORMATI DI CONFEZIONE

Flacone in plastica da 1 litro

Codice articolo: 2030 LF

Tanica in plastica da 5 litri

Codice articolo: 2035 LF