

Elettrolita A

Elettrolita colorato di giallo per la pulizia elettrochimica e la passivazione di superfici in acciaio inossidabile e cordoni di saldatura TIG.

CAMPO DI APPLICAZIONE

Rimozione di ossidazioni nella zona dei cordoni di saldatura TIG e delle zone termicamente alterate.

Si ottiene una superficie metallicamente/chimicamente pulita nella zona 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 A 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

Dipende dalle condizioni e dalle dimensioni del cordone di saldatura o della superficie da trattare.

TEMPO DI AGIONE

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

Dipende dalla qualità del materiale, dal processo di saldatura e dalla temperatura dei componenti e dell'ambiente.

La temperatura ottimale di pulizia è compresa tra 18 °C e 22 °C.

RISCIACQUO

Spruzzare BYMAT-Neutralyt (cod. art. 2211 NT) sulla superficie in acciaio inossidabile precedentemente pulita e pulire 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 diretto.

Per la cura successiva, trattare la superficie in acciaio inossidabile con lo spray per la cura dell'acciaio inossidabile BYMAT (cod. art. 5400 PO).

SMALTIMENTO

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

Il prodotto e l'acqua di lavaggio 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 fosforico.

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

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 DH

Tanica in plastica da 5 litri

Codice articolo: 2035 DH