

Elettrolita C

Elettrolita colorato arancione per la pulizia elettrochimica rapida, la lucidatura e la passivazione di superfici in acciaio inossidabile, saldature MIG e TIG.

CAMPO DI APPLICAZIONE

Rimozione di ossidazioni e lucidatura di saldature TIG e MIG su acciaio inossidabile e zone termicamente alterate. Si ottiene una superficie metallicamente/chimicamente pulita nell'area di applicazione.

APPLICAZIONE

Con un dispositivo di pulizia BYMAT e un manico con spazzola in fibra di carbonio, la spazzola in fibra di carbonio imbevuta di elettrolita C viene passata sulle aree contaminate o da lucidare. Gli ossidi vengono così 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.

Dipende dalla qualità del materiale, dal processo di saldatura e dalla 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 (cod. art. 2211 NT) 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 rinnova immediatamente dopo la pulizia elettrochimica o la lucidatura.

TRATTAMENTO SUCCESSIVO

Non è necessario alcun trattamento successivo. 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 gettare 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 fosforico. Rispettare le avvertenze di sicurezza e i consigli riportati nella scheda di sicurezza CE!

INFORMAZIONI SUL TRASPORTO

Numero UN: 1805, ACIDO FOSFORICO, SOLUZIONE, Classe 8, VPG III (E)

LQ (quantità limitata) fino a 5 litri

CONFEZIONI

Bottiglia di plastica da 1 litro

Codice articolo: 2025 DC

Tanica in plastica da 5 litri

Codice articolo: 2021 DC