

Elektrolyt C

Orange eingefärbter Elektrolyt zum schnellen elektrochemischen Reinigen, Polieren und Passivieren von Edelstahloberflächen, MIG- und WIG-Schweißnähten.

EINSATZBEREICH

Entfernen von Anlauffarben und Polieren im Bereich von Edelstahl WIG- und MIG-Schweißnähten und Wärmeeinflußzonen. Eine metallisch/chemisch reine Oberfläche im Applikationsbereich wird erzielt.

ANWENDUNG

Mit einem BYMAT-Reinigungsgerät und einem Handgriff mit Kohlefaserpinsel wird der mit Elektrolyt C getränkte Kohlefaserpinsel über die verunreinigten bzw. zu polierenden Stellen gestrichen. Die Oxide werden dabei elektrochemisch gelöst und abgetragen.

Achtung: Schweißnähte und Wärmeeinflußzonen müssen vor der Behandlung erkaltet sein.

ERGIEBIGKEIT

Abhängig von Zustand und Abmessung der zu behandelnden Schweißnaht, bzw. Oberfläche.

EINWIRKZEIT

Keine Einwirkzeit; die Reinigung und Reaktivierung der Passivschicht erfolgt unmittelbar.
Abhängig von Werkstoffqualität, Schweißverfahren sowie Bauteil- und Umgebungstemperatur.
Die optimale Reinigungs-, bzw. Poliertemperatur liegt bei 18°C - 22°C.

SPÜLEN

BYMAT-Neutralyt (Art.-Nr. 2211 NT) auf die zuvor gereinigte Edelstahloberfläche aufsprühen und mit einem fusselfreien Tuch abwischen. Anschließend mit kaltem VE-Wasser spülen, bis das ablaufende Spülwasser neutral ist (mit Indikatorpapier überprüfen).

PASSIVSCHICHT

Die Passivschicht erneuert sich unmittelbar nach dem elektrochemischen Reinigen, bzw. Polieren.

NACHBEHANDLUNG

Es ist keine Nachbehandlung erforderlich.

Zur späteren Pflege die Edelstahloberfläche mit BYMAT Edelstahl Pflegespray (Art.-Nr. 5400 PO) behandeln.

ENTSORGUNG

Produkt sowie Spülwässer nicht in Kanalisation gelangen lassen!

Produkt sowie Spülwässer sind entsorgungspflichtig (Sondermüll).

Aufbereitung über Neutralisationsanlage, oder Entsorgung durch zugelassenes Unternehmen.

Örtliche Vorschriften beachten!

HINWEISE

Produkt enthält Phosphorsäure. Sicherheitshinweise und Ratschläge aus EG-Sicherheitsdatenblatt beachten!

ANGABEN ZUM TRANSPORT

UN-Nummer: 1805, PHOSPHORSÄURE, LÖSUNG, Klasse 8, VPG III (E)

LQ (Begrenzte Menge) bis 5 Liter

GEBINDEGRÖSSEN

Kunststoffflasche 1 Liter	Artikel-Nr.: 2021 DC
Kunststoffkanister 5 Liter	Artikel-Nr.: 2025 DC