

## 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