

Elektrolyt LF

Grün eingefärbter Elektrolyt ohne Zusatz von Phosphorsäure zum elektrochemischen Reinigen und Passivieren von Edelstahloberflächen und WIG-Schweißnähten.

EINSATZBEREICH

Entfernen von Anlauffarben im Bereich von Edelstahl WIG-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 LF getränkte Kohlefaserpinsel über die verunreinigten Stellen gestrichen. Die Oxide werden 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 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 reaktiviert sich unmittelbar nach dem elektrochemischen Reinigen.

NACHBEHANDLUNG

Es ist keine Nachbehandlung erforderlich.

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 Citronensäure und Propanol.
Sicherheitshinweise und Ratschläge aus EG-Sicherheitsdatenblatt beachten!

ANGABEN ZUM TRANSPORT

Dieses Produkt ist nicht für den Verkehr geregelt (ADR/RID, IMDG, IATA)

GEBINDEGRÖSSEN

Kunststoffflasche 1 Liter	Artikel-Nr.: 2030 LF
Kunststoffkanister 5 Liter	Artikel-Nr.: 2035 LF