

Elektrolyt A Gel

Transparenter, pastöser Elektrolyt zum elektrochemischen Reinigen und Passivieren von senkrechten Edelstahloberflächen und WIG-Schweißnähten.

EINSATZBEREICH

Entfernen von Anlauffarben im Bereich von senkrechten 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 A Gel 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 signierenden Oberfläche.

EINWIRKZEIT

Keine Einwirkzeit; die Reinigung und Reaktivierung der Passivschicht erfolgt unmittelbar.

Abhängig von Werkstoffqualität, Schweißverfahren sowie Bauteil- und Umgebungstemperatur.

Die optimale Reinigungstemperatur 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 reaktiviert sich unmittelbar nach dem elektrochemischen Reinigen.

NACHBEHANDLUNG

Keine direkte Nachbehandlung erforderlich.

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

ENTSORGUNG

Produkt sowie Spülwasser nicht in Kanalisation gelangen lassen!

Produkt sowie Spülwasser sind entsorgungspflichtig (Sondermüll).

Aufbereitung über Neutralisationsanlage, oder Entsorgung durch zugelassenes Unternehmen.

Örtliche Vorschriften beachten!

HINWEISE

Produkt enthält Phosphorsäure.

Sicherheitshinweise und Ratschläge aus Sicherheitsdatenblatt beachten!

ANGABEN ZUM TRANSPORT

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

GEBINDEGRÖSSEN

Kunststoffdose 500 ml

Artikel-Nr.: 2020 PG