

Antox® 90 E

Passivierungsmittel für Edelstahl

Ein Produkt der Chemetall-Gruppe

Einsatzgebiet

Passivieren mechanisch bearbeiteter und zusätzliche Nachpassivierung gebeizter Edelstahloberflächen.

Arbeitsgeräte

- Antox Beizpinsel aus säurebeständigem Material zur Mehrfachverwendung.
- Die Antox Pumpe P1 ist eine druckluftbetriebene Doppelmembranpumpe aus PP und PVDF mit elastischen Membranen aus PTFE (Teflon).
- Das Antox- Sprühbeizhandgerät ist aus beständigem Kunststoff und unabhängig von einem Druckluft-Anschluss.

Behälterwerkstoffe

Polyäthylen, Polyvinylchlorid (PVC), Polypropylen, Polytetrafluoräthylen (Teflon).

Ansatz und Anwendung

Vor Beginn sind unbedingt die Sicherheitsratschläge sowie die zu verwendende Schutzausrüstung zu beachten.

Antox 90 E wird im Volumenverhältnis 1:1 mit vollentsalztem Wasser angewendet. Dabei wird zuerst das Wasser eingefüllt und dann die gleiche Menge Antox 90 E dazugegeben. Die gebeizten und mit Wasser gespülten Edelstahlteile werden mit dem verdünnten Antox 90 E eingepinselt, eingesprüht oder getaucht.

Einwirkzeit beachten

Danach sind die Flächen mit kaltem vollentsalztem Wasser gründlich zu spülen. Spülen bis das ablaufende Spülwasser neutral ist (mit Indikator-Papier überprüfen).

Einwirkzeit

Rost- und säurebeständiger Stahl, Edelstahl 20 - 30 Minuten

Die Einwirkzeit ist abhängig von Werkstoffqualität sowie Umgebungs- und Materialtemperatur. Die optimale Anwendungstemperatur von Antox 90 E liegt bei 18 - 22 °C. Arbeiten bei direkter Sonneneinstrahlung muss vermieden werden (vorzeitiges antrocknen).

Ergiebigkeit

Mit 1 kg *Antox 90 E* können ca. 20 m² Fläche behandelt werden.

Allgemeiner Hinweis

Antox 90 E enthält keine Salzsäure und keine Chloride

Gefahrenhinweise und Sicherheitsratschläge

Antox 90 E enthält Salpetersäure.

Sehr giftig beim Einatmen und Verschlucken. Berührung mit der Haut verursacht Verätzungen.

An einem gut gelüfteten Ort verarbeiten und aufbewahren (Behälter dicht verschliessen). Bei unzureichender Lüftung Atemschutzgerät tragen. Bei der Arbeit geeignete Schutzbrille, Schutzhandschuhe und Schutzkleidung tragen.

Bei Berührung mit den Augen gründlich mit Wasser abspülen und den Arzt konsultieren. Beschmutzte, getränkte Kleidung sofort ausziehen. Bei Unwohlsein sofort Arzt zuziehen (unbedingt Sicherheitsdatenblatt, Merkblatt- und/oder Etiketke vorzeigen).

Bitte beachten Sie zusätzlich die detaillierten Angaben im DIN-Sicherheitsdatenblatt (SIDA).

Darf nicht in die Hände von Kindern gelangen. Nur zur gewerblichen Nutzung.

Entsorgung

Antox 90 E sowie dessen Spülwässer dürfen nicht unbehandelt in die Kanalisation gelangen. Die Abwässer sind sauer und enthalten Legierungsbestandteile des behandelten Materials. Aufbereitung über eine geeignete Neutralisationsanlage oder Entsorgung durch ein zugelassenes Unternehmen. Die örtlichen Abwasser-Vorschriften sind zu beachten.