

Antox® 71 E Extra

Edelstahlbeizpaste transparent

Ein Produkt der Chemetall-Gruppe

Einsatzgebiet

Entfernen von Zunder und Anlauffarben im Bereich von Schweissnähten und Wärmeeinflusszonen. Hoher Säuregehalt für abtragendes Beizen. Edelstahlbeizpaste transparent.

Arbeitsgeräte

- Antox Beizpinsel aus säurebeständigem Material zur Mehrfachverwendung oder
- Antox Einwegpinsel aus Kunststoff (siehe separate Arbeitsgeräteliste).

Anwendung und Ablauf

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

Antox 71 E Extra ist vor Gebrauch mit einem Kunststoff- oder Holzstab umzurühren oder kurz aufzuschütteln.

Antox 71 E Extra satt auf die zu beizenden Stellen aufstreichen. Einwirkzeit beachten.

Anschliessend erfolgt die Neutralisation mit Antox NP unter Beachtung der entsprechenden Gebrauchshinweise (siehe Merkblatt Antox NP). Danach ist die bearbeitete Fläche mit kaltem Wasser unter Verwendung eines Hochdruckwaschgerätes (mindestens 120 bar) abzuspülen. Der Spülvorgang kann durch Verwendung einer Kunststoff- oder Edelstahlbürste unterstützt werden.

Einwirkzeit

Rost- und säurebeständiger Stahl, Edelstahl	15 - 60 Minuten
Nickel und Nickellegierungen	5 - 20 Minuten
Kupfer-Nickellegierungen	5 - 20 Minuten

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

Ergiebigkeit

Mit 1 kg *Antox 71 E Extra* können ca. 80 - 150 lfm einer Schweissnaht mit Anlaufzone behandelt werden.

Allgemeiner Hinweis

Antox 71 E Extra enthält keine Salzsäure und Chloride.

Gefahrenhinweise und Sicherheitsratschläge

Antox 71 E Extra enthält Flusssäure und Salpetersäure.

Sehr giftig beim Einatmen, Verschlucken und Berührung mit der Haut. Verursacht schwere 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 Etiketle 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 71 E Extra 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.