

Antox® 3d

Edelstahlbeizpaste transparent

Ein Produkt der Chemetall-Gruppe

Einsatzgebiet

Entfernen von Zunder und Anlauffarben im Bereich von Schweissnähten, speziell für glänzende Oberflächen. Auch für Aluminiumsubstrate geeignet. Edestahlbeizpaste 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 3d ist vor Gebrauch mit einem Kunststoff- oder Holzstab umzurühren oder kurz aufzuschütteln.

Antox 3d 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 10 - 60 Minuten

Aluminium, Titanlegierungen 2 - 10 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 3d* können ca. 80 - 150 lfm einer Schweissnaht mit Anlaufzone behandelt werden.

Allgemeiner Hinweis

Antox 3d enthält keine Salzsäure und Chloride.

Gefahrenhinweis und Sicherheitsratschläge

Antox 3d enthält Flusssäure und Salpetersäure.

Sehr giftig beim Einatmen und Verschlucken. 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 Etikette 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 3d 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.