



Anwendungs-/Produktbeschreibung

Behandlung von Schweißnähten und ihrer Wärmeeinflusszonen auf Edelstahl-Oberflächen
Entfernt Anlauffarben, Verzunderungen und artfremde Verunreinigungen in einem Arbeitsgang
Sehr gutes Abspülverhalten
Alle Pelox-Edelstahlbeizprodukte sind frei von Salzsäure und Chloriden
Erhältlich in transparent, rot und grün

Individuelles Merkmal

Unser Allrounder: Zeichnet sich durch vielseitige Einsatzmöglichkeiten aus - von gängigen Chrom-Nickel-Stählen bis hin zu höher legierten Edelstählen
Optimale Reaktionszeit auch bei schwierig zu behandelnden Werkstoffen

Säure-Konzentration



Reaktionszeit

ca. 20 Min. bis 12 Std.
abhängig von Werkstoff, Temperatur und Schweißverfahren sowie Art und Intensität der Oberflächenverunreinigungen



Ergebnis

metallisch reine Oberfläche mit gleichmäßiger, sehr guter Aufhellung



Ergiebigkeit

ca. 80 - 120 lfd. m/kg



Zu behandelnde Werkstoffe

alle gängigen Chrom-Nickel-Stähle sowie höher legierte Werkstoffe



Empfohlenes Zubehör

Flächenreiniger oder alkalischer Entfetter
Kunststoffpinsel
Persönliche Schutzausrüstung

Allgemeine Hinweise zur Anwendung

- Das jeweilige Produkt ist vor dem Einsatz auf Eignung zu prüfen (Vorab-Test)
- Verschmutzungen, Fett- oder Ölrückstände vor der Behandlung mit saurem Reiniger (Pelox Flächenreiniger FR-D) oder alkalischem Entfetter (Pelox Reinigungs- und Entfettungsmittel AR 90) beseitigen
- Beizpaste vor Gebrauch sorgfältig homogenisieren
- Mit geeignetem Kunststoffpinsel (erhältlich bei Pelox) auftragen
- Nach dem Beizprozess die Oberfläche mit sauberem Wasser abspülen, bis pH-Neutralität erreicht ist
- Direkte Sonneneinwirkung und hohe Umgebungstemperaturen vermeiden (empfohlene Lagerungs- und Verarbeitungstemperatur: 5 - 25 °C)
- Sicherheitsdatenblatt beachten und persönliche Schutzausrüstung tragen
- Ordnungsgemäße Abwasserbehandlung und Entsorgung der Reststoffe beachten
- Alle Angaben sind unverbindlich - Änderungen vorbehalten



PHYSIKALISCHE UND CHEMISCHE EIGENSCHAFTEN

Aggregatzustand:	flüssig
Form:	pastös
Farbe:	farblos/rot/grün
Geruch:	beißend
pH-Wert:	<1
Dichte bei 20 °C:	1,2 g/cm ³

KENNZEICHNUNG GEM. VERORDNUNG (EG) NR. 1272/2008

Das Produkt ist gemäß CLP-Verordnung eingestuft und gekennzeichnet.

Gefahrenpiktogramme:	GHS05 GHS06
Signalwort:	Gefahr
Gefahrbestimmende Komponenten:	Fluorwasserstoffsäure Salpetersäure ... % [C ≤ 70%]



GEFAHREN- UND SICHERHEITSHINWEISE

Gefahrenhinweise:

H290; H301+H331; H310; H314

Kann gegenüber Metallen korrosiv sein. Giftig bei Verschlucken oder Einatmen. Lebensgefahr bei Hautkontakt. Verursacht schwere Verätzungen der Haut und schwere Augenschäden.

Sicherheitshinweise:

P260; P280; P303+P361+P353; P305+P351+P338; P310; P403+P233

Nebel/Dampf/Aerosol nicht einatmen. Schutzhandschuhe/Schutzkleidung/Augenschutz/Gesichtsschutz tragen. BEI BERÜHRUNG MIT DER HAUT (oder dem Haar): Alle kontaminierten Kleidungsstücke sofort ausziehen. Haut mit Wasser abwaschen/duschen. BEI KONTAKT MIT DEN AUGEN: Einige Minuten lang behutsam mit Wasser ausspülen. Eventuell vorhandene Kontaktlinsen nach Möglichkeit entfernen. Weiter spülen. Sofort GIFTINFORMATIONSZENTRUM oder Arzt anrufen. An einem gut belüfteten Ort aufbewahren. Behälter dicht verschlossen halten.

Ergänzende Gefahrenmerkmale:

EUH071

Wirkt ätzend auf die Atemwege.

SONSTIGE GEFAHREN

Rutschgefahr durch auslaufendes/verschüttetes Produkt.

PBT-Beurteilung: Laut der in der Lieferkette übermittelten Informationen enthält das Gemisch keinen Stoff mit >0,1%, der als PBT gilt.

vPvB-Beurteilung: Laut der in der Lieferkette übermittelten Informationen enthält das Gemisch keinen Stoff mit >0,1%, der als vPvB gilt.

