

Anwendungen-/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



Reaktionszeit

ca. 20 Min. bis 12 Std.
abhängig von Werkstoff, Temperatur und Schweiß-
verfahren sowie Art und Intensität der Oberflächen-
verunreinigungen



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

Застосування / опис продукту

Обробка зварних швів і зон термічного впливу на поверхнях з нержавіючої сталі
Видаляє потемніння, налип і сторонні забруднення за одну операцію
Дуже добре змивається
Всі засоби Pelox для травлення нержавіючої сталі не містять соляної кислоти та хлоридів
Доступні у прозорому, червоному та зеленому кольорах

Індивідуальна особливість

Наш універсал: характеризується універсальними можливостями застосування
від звичайних хромонікелевих сталей до високолегованих нержавіючих сталей
Оптимальний час реакції навіть з матеріалами, які важко піддаються обробці



Час реагування

приблизно від 20 хв. до 12 год.
залежно від матеріалу, температури та процесу
зварювання, а також типу та ступеня забруднення
поверхні



Ефект

Металево чиста поверхня з рівномірним,
дуже хорошим блиском



Розхід

прибл. 80 - 120 погонних метрів/кг



Види оброблюваних матеріалів

Усі звичайні хромонікелеві сталі
та високолеговані матеріали



Рекомендовані допоміжні засоби

Очищувач поверхні або лужний знежирювач
Пластикова щітка
Засоби індивідуального захисту

Загальні вказівки щодо використання

- Перед застосуванням необхідно перевірити відповідний продукт на придатність (попереднє випробування)
- Перед обробкою видалити забруднення, залишки жиру або масла за допомогою кислотного очищувача (Pelox Surface Cleaner FR-D) або лужного знежирювача (Pelox Cleaning and Degreasing Agent AR 90)
- Перед застосуванням ретельно гомогенізувати плямовивідник
- Наносити відповідним пластиковим пензлем (можна придбати у Pelox)
- Після процесу травлення промити поверхню чистою водою до досягнення нейтрального рівня pH
- Уникати прямого впливу сонячних променів і високих температур навколишнього середовища (рекомендована температура зберігання і обробки: 5 - 25 °C)
- Дотримуватися паспорту безпеки та носити засоби індивідуального захисту
- Дотримуватися належного очищення стічних вод та утилізації залишків
- Вся інформація не є обов'язковою - може бути змінена без попередження



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 GIFTINFORMATIONSENZENTRUM 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.

ФІЗИЧНІ ТА ХІМІЧНІ ВЛАСТИВОСТІ

Агрегатний стан:	рідкий
Форма:	пастоподібний
Колір:	безбарвний/червоний/зелений
Запах:	їдкий
Значення pH:	<1
Густина при 20 °C:	1,2 г/см ³

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

Продукт класифікується та маркується відповідно до Регламенту CLP.

Попереджувальні знаки безпеки:	GHS05 GHS06
Сигнальне слово:	Небезпека!
Компоненти, що визначають безпеку:	Фтористоводнева кислота Азотна кислота ... % [C ≤ 70 %]



ІНФОРМАЦІЯ ПРО НЕБЕЗПЕКУ ТА ТЕХНІКУ БЕЗПЕКИ

Заяви про безпеку:

H290; H301+H331; H310; H314

Може викликати корозію металів. Токсичний при ковтанні або вдиханні.

Небезпечний для здоров'я при контакті зі шкірою. Викликає сильні опіки шкіри та пошкодження очей.

Застереження:

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

Не вдихайте туман/пару/аерозоль. Носіть захисні рукавички/захисний одяг/захист очей/захист обличчя.

ПРИ КОНТАКТІ З ШКІРОЮ (або волоссям): негайно зняти весь забруднений одяг. Вимити шкіру водою/душом.

ПРИ ПОПАДАННІ В ОЧІ: обережно промити водою протягом декількох хвилин. Зніміть контактні лінзи, якщо це можливо. Продовжити промивання. Негайно зателефонувати в ОТРУЙНИЙ ЦЕНТР або до лікаря. Зберігати в добре провітрюваному місці. Тримати контейнер щільно закритим.

Додаткові заяви про безпеку:

EUH071

їдкий для дихальних шляхів.

ІНШІ НЕБЕЗПЕКИ

Небезпека поскокзнутися через витікання/розлиття продукту.

Оцінка vPvB: Згідно з інформацією, наданою в ланцюгу постачання, суміш не містить >0,1% будь-якої речовини, що відноситься до класу PBT.

Оцінка vPvB: Згідно з інформацією, наданою в ланцюгу постачання, суміш не містить >0,1% будь-якої речовини, що відноситься до vPvB.