



KRUSE Edelstahl Reinigungs- und Pflegeset

Profiset für Pflege und Reinigung von Edelstahlprodukten . Speziell zugeschnitten für Kruse Produkte aus Werkstoff 1.4301

Spezialreiniger plus 3000

Wird als Spezialreiniger bei stärksten Verschmutzungen, Belägen und Korrosion an Behältern, Brauereianlagen, Treppen, Handläufen, Geländern, Schwimmbädern, Stahlfassaden, -möbel uvm. eingesetzt.

Die neue Produktserie enthält hochaktive Reinigungszusätze und Additive, um stärkste Verunreinigungen, geschädigte, korrodierte und unansehnliche Edelstahl- Oberflächen aufzuarbeiten. Es entsteht eine gute optische bis hochglänzende Oberfläche.

Anwendung für Innen- und Außenflächen aus Edelstahl, Beschichtungen (metallisch, organisch, anorganisch) in Industrie, Handwerk, Genuss- und Lebensmittelindustrie, Kommunalbereiche (z.B. Schwimmbäder, Kliniken) und im Haushalt.

Oberflächenschutz 541

Das Oberflächenschutzmittel ist ein Langzeitkorrosionsschutzmittel für Edelstahloberflächen, die starken Korrosionseinwirkungen ausgesetzt sind. Es ist leicht durch Sprühen, Tauchen oder Streichen zu verarbeiten und läuft, fließt bzw. tropft nicht ab.

Extreme Temperaturbeständigkeit zwischen -40°C und +260°C . Der Oberflächenschutz bleibt auch bei Seewasser- und Seewettereinflüssen stabil. Das

Langzeitkorrosionsmittel beeinträchtigt nicht nachfolgende Schweißarbeiten und lässt sich leicht mit Lösungsmittel (MEK) entfernen

Reinigungsset bestehend aus:

- 250 g Reiniger PLUS 3000
- 250ml Pflegemittel OS 541
- 2 x Spezialschwamm
- 1 x Polierpad
- Verpackung in Kunststoffbox

Kruse Artikelnummer : 520600



Verarbeitungshinweise zur chemischen Oberflächenbehandlung von Edelstählen

Spezialreiniger Plus 3000

Inhaltsverzeichnis

1. Allgemein
2. Vorbereitung
3. Produkteigenschaften/Produktbeschreibung
 - 3.1 Produkteigenschaften
 - 3.2 Produktbeschreibung
 - 3.2.1 Plus 3000 - mechanisch abrasiv mit chemischer Unterstützung
4. Reinigungstechnologie
 - 4.1 Anwendungsbereiche
 - 4.2 Anwendung
 - 4.3 Verbrauch
5. Qualitätsprüfung und Abnahme
6. Reinigungsintervalle
7. Sonstiges



KRUSE Edelstahl Reinigungs- und Pflegeset

Profiset für Pflege und Reinigung von Edelstahlprodukten . Speziell zugeschnitten für Kruse Produkte aus Werkstoff 1.4301

Spezialreiniger plus 3000

Wird als Spezialreiniger bei stärksten Verschmutzungen, Belägen und Korrosion an Behältern, Brauereianlagen, Treppen, Handläufen, Geländern, Schwimmbädern, Stahlfassaden, -möbel uvm. eingesetzt.

Die neue Produktserie enthält hochaktive Reinigungszusätze und Additive, um stärkste Verunreinigungen, geschädigte, korrodierte und unansehnliche Edelstahl- Oberflächen aufzuarbeiten. Es entsteht eine gute optische bis hochglänzende Oberfläche.

Anwendung für Innen- und Außenflächen aus Edelstahl, Beschichtungen (metallisch, organisch, anorganisch) in Industrie, Handwerk, Genuss- und Lebensmittelindustrie, Kommunalbereiche (z.B. Schwimmbäder, Kliniken) und im Haushalt.

Oberflächenschutz 541

Das Oberflächenschutzmittel ist ein Langzeitkorrosionsschutzmittel für Edelstahloberflächen, die starken Korrosionseinwirkungen ausgesetzt sind. Es ist leicht durch Sprühen, Tauchen oder Streichen zu verarbeiten und läuft, fließt bzw. tropft nicht ab.

Extreme Temperaturbeständigkeit zwischen -40°C und +260°C . Der Oberflächenschutz bleibt auch bei Seewasser- und Seewettereinflüssen stabil. Das

Langzeitkorrosionsmittel beeinträchtigt nicht nachfolgende Schweißarbeiten und lässt sich leicht mit Lösungsmittel (MEK) entfernen

Reinigungsset bestehend aus:

- 250 g Reiniger PLUS 3000
- 250ml Pflegemittel OS 541
- 2 x Spezialschwamm
- 1 x Polierpad
- Verpackung in Kunststoffbox

Kruse Artikelnummer : 520600



1. Allgemein

Edelstähle verdanken ihre Korrosionsbeständigkeit einer mikroskopisch dünnen oxidischen Schutzschicht, der sogenannten Passivschicht.

Voraussetzung für die Ausbildung einer fehlerfreien und wirksamen Passivschicht ist eine saubere, metallisch blanke Oberfläche. Zweck der Oberflächenbehandlung, d.h. des Reinigens ist es, arteigene und artfremde Verunreinigungen/Verschmutzungen (Flug-/ Fremdrost), externe Verschmutzungen aus der

Atmosphäre und durch Wasserinhaltsstoffe (z.B. Mineralien und Kalk), zu entfernen und die Ausbildung einer dicht gepackten, ungestörten Passivschicht zu ermöglichen.

Besonders geeignet zur Reinigung von Edelstahl-Oberflächen in Schwimmbädern, Großküchen sowie Booten, Yachten und Zubehör.

2. Vorbereitung

Die zu reinigenden Oberflächen müssen frei von Öl, Fett, Anstrich- und Klebstoffresten sein. Die Oberflächen sollten trocken und temperiert (>5°C) sein.

3. Produkteigenschaften/Produktbeschreibung

3.1 Produkteigenschaften

Die neue Produktserie enthält hochaktive Reinigungszusätze und Additive, um stärkste Verschmutzungen, geschädigte, korrodierte und unansehnliche Edelstahl-Oberflächen aufzuarbeiten. Es entsteht, nach der sachgerechten Bearbeitung, eine gute optische bis hochglänzende Oberfläche.

3.2 Produktbeschreibung

3.2.1 Plus 3000 - mechanisch abrasiv mit chemischer Unterstützung wirkender Spezialreiniger

Wird als Spezialreiniger bei stärksten Verschmutzungen, Belägen und Korrosion an Behältern, Brauereianlagen, Treppen, Handläufen, Geländern, Schwimmbädern, Stahlfassaden, Stahlmöbeln, Kunstobjekten, Skulpturen, Spielplatzgeräten uvm. eingesetzt.

4. Reinigungstechnologie

4.1 Anwendungsbereiche

Innen- und Außenflächen aus Edelstahl, Beschichtungen (metallisch, organisch, anorganisch) in Industriehandwerk, Genuss- und Lebensmittelindustrie, Kommunalbereiche (z.B. Schwimmbäder, Kliniken) und im Haushalt.

4.2 Anwendung

Produkt satt mit dem Spezialschwamm einarbeiten. Die Einwirkzeit richtet sich nach dem Verschmutzungsgrad und Oberflächenzustand. Hartnäckige Verunreinigungen mittels Polierpad intensiv



behandeln. Die Oberflächenstruktur wird dadurch nicht verändert. Nach dem Reinigen Produktreste mit sauberem Wasser (Trinkwasser) bis zur Streifenfreiheit entfernen und gegebenenfalls trocken nachpolieren. Ist Spülen mit chloridfreiem Wasser gefordert, muss mit voll entsalztem Wasser (Deionat), destilliertem Wasser, ersatzweise auch mit kaltem, sauberem Kondensat gearbeitet werden.

4.3 Verbrauch

1 Liter ist ausreichend für 10 bis 20 m².

5. Qualitätsprüfung

Eine Qualitätsprüfung nach einer Oberflächenbehandlung umfasst folgende Schwerpunkte:

- optische Kontrolle auf Sauberkeit der Oberfläche
- optische Aufhellung der Oberfläche
- vollständige Entfernung der Rückstände und des Reinigers (Streifenfreiheit)
- Die Oberfläche ist pH-neutral (Prüfung mit Indikatorstäbchen bzw.

Flüssigindikator)

6. Reinigungsintervalle

Wie oft eine Oberfläche zu reinigen ist, hängt einerseits vom Anspruch ab und andererseits von den vorgenannten Einflüssen, die die Oberfläche beeinträchtigen. Vorzugsweise sollte nach der Winterzeit gereinigt werden, um vor allem die Reste und Spuren von Abtausalzen (Bildung von Chloridionen) zu beseitigen.

7. Sonstiges

- Alle Angaben sind unverbindlich
- Universal-/Spezialreiniger sind vor dem Einsatz auf Eignung zu prüfen
Technische Änderungen vorbehalten

Stelle, Januar 2019