

Derustit 4023 – Beizreiniger sauer

PRODUKTBE SCHREIBUNG UND EINSATZMÖGLICHKEITEN

| | |
|---------------------------|--|
| Beschreibung: | Wässrige Lösung aus Phosphorsäure, Fluoriden und oberflächenaktiven Substanzen |
| Verwendungszweck: | Reinigen/Entfetten/Entrosten von Edelstahl mit leichtem Beizeffekt auch für elektropolierte Bauteile einsetzbar |
| Geeignet für: | Oberflächen aus Edelstahl Rostfrei und Anlauffarben auf dünnwandigen Blechen Titan und Aluminium wird leicht angeätzt – ersichtlich an Wasserstoffentwicklung nach wenigen Minuten, ergibt seidenmatte, metallisch reine Oberflächen |
| Handhabung: | Pinsel (säurefest) oder Sprühhvorrichtung |
| Vorteil/e: | <ul style="list-style-type: none">• umweltfreundliche Reinigung, wo normales Beizen nicht möglich ist• keine Freisetzung schädlichen Gase• greift bei normaler Einwirkzeit intakte Edelstahloberflächen nicht an• verbessert die Oberflächenqualität, ohne die Nachteile einer Fluss- /Salpetersäurebeizung• entfernt leicht eingedrückte Fremdferrite• passiviert die Oberfläche |
| Verpackungsgrößen: | Kunststoff-Dose mit Alu-Siegel (2 kg - je 4 Stk. in einem Gefahrgutkarton) Kanister (15 und 35 kg) |

VERARBEITUNGSHINWEISE

| | |
|----------------------------|---|
| Generelle Hinweise: | Bitte Sicherheitsdatenblatt und Verarbeitungshinweise beachten. Einwirkzeiten und Ergebnisse werden von verschiedenen Faktoren beeinflusst. Zur Ermittlung der optimalen Parameter werden praxisnahe Versuche mit Musterteilen empfohlen. |
| Vorbereitung: | Für Sprühanwendungen unverdünnt, für Tauchanwendungen gegebenenfalls 3 bis 10 Prozentig mit Wasser ansetzen. |
| Anwendung: | Produkt gleichmäßig auftragen oder Werkstück eintauchen. |
| Einwirkzeit: | Bei einer optimalen Temperatur von 22 bis 25 °C in der Regel 5 bis 30 Minuten. Bei hochglanzpolierten oder elektropolierten Oberflächen Einwirkzeit überwachen. |
| Weitere Behandlung: | Werkstücke mit Wasser so lange spülen, bis Spülwasser neutral und Oberflächen säurefrei sind. Achtung: Wasser mit Härte < 10° dH verwenden, um Wasserflecken und Kalkrückstände zu minimieren! |
| Zusatzhinweise: | Unverdünntes Produkt nicht unter Hitze oder direkter Sonneneinstrahlung verarbeiten. |

HINWEISE BETREFFEND GEFAHREN UND SICHERHEITSVORKEHRUNGEN

| | |
|-------------------------------|--|
| Generelle Hinweise: | Der Anwender ist für die Einhaltung der geltenden gesetzlichen Vorschriften verantwortlich. Bei unsachgemäßer Verwendung erlischt jede Haftung für mögliche Schäden. |
| Klassifizierung: | UN 1760 Ätzender flüssiger Stoff, n.a.g. (Phosphorsäuremischung); 8 (6.1) VP III GEFAHR Ätzwirkung (GHS05) |
| Hinweise zur Lagerung: | Produkt im dicht verschlossenen Originalbehälter nur für Fachkundige zugänglich lagern. Lagerbereich muss gut belüftet und mit einer auf die Inhaltsstoffe abgestimmten Bodenbeschichtung versehen sein. Lagerung unter Berücksichtigung nationaler und lokaler Bestimmungen. Hitze und Sonneneinstrahlung vermeiden. Lagertemperatur: 15 – 25 °C. Lagerbeständigkeit: 12 Monate. |
| PSA: | Säurebeständige Schutzausrüstung gemäß Sicherheitsdatenblatt. |
| Abluft: | Für gute Be- und Entlüftung am Arbeitsplatz sorgen. |
| Abwasser/Entsorgung: | Produkt und Spülwasser dürfen nicht unbehandelt in die Kanalisation gelangen. Produkt und Spülwasser sind gemäß der örtlichen Vorschriften zu entsorgen. |