TECH-MASTERS Deutschland GmbH
Hohenbuckstr. 8, D-90425 Nürnberg
Tel. +49 (0)911 955 179-0
Fax +49 (0)911 955 179-38
info@tech-masters.de
www.tech-masters.de

RTO

RUST OFF

WASSERBASIERTER KRAFTVOLLER ROSTENTFERNER FÜR METALLISCHE OBERFLÄCHEN

- Anwendbar auf allen korrodierten Metall- und NE-Metalloberflächen
- Löst Rost, Oxidation und Anlauffarben
- Verhindert sofortige Neukorrosion
- Ersetzt mechanische Entrostungsverfahren wie Strahlen, Schleifen und aggressive Ätzmittel
- Frei von schädlichen Lösungsmitteln, Säuren und Zusatzstoffen
- Gefahrstoffkennzeichnungsfrei
- Nicht entflammbar
- Annähernd pH-neutral
- Umweltschonend und anwenderfreundlich
- Bedenkenlose Handhabung, Lagerung und Entsorgung
- Greift empfindliche umliegende Materialien, wie Gummi, Kunststoff, Holz, Lack nicht an
- Auch auf Naturstein anwendbar
- Gebrauchsfertig - Keine Verdünnung erforderlich
- Die Wirkung kann durch Wärme verstärkt werden
- Anwendung im Tauchbad
- Effiziente maschinelle Entrostung im Ultraschall-Reinigungsgerät



HINWEIS

Alle Informationen und Abbildungen werden nach bestem Wissen und Gewissen erstellt. Es obliegt dem Verbraucher, die Eignung jedes Produktes für seine jeweilige Anwendung zu prüfen. Wir geben keine Garantie im Hinblick auf Vollständigkeit oder Genauigkeit der Informationen und lehnen jede Haftung für die Benutzung des Produktes ab. Die Haftung beschränkt sich auf die, in den Standardverkaufs-bedingungen, für dieses Produkt, angeführte Anwendung. Wir haften in keinem Fall für Schäden und Folgeschäden, die durch den Verkauf, Weiterverkauf, der Benutzung oder des missbräuchlichen Einsatz des Produktes entstehen.

ALLGEMEINE INFORMATION

RUST OFF ist ein wasserbasierter, kraftvoller Rostentferner für alle korrodierten Metall- und NE-Metalloberflächen. Rost, Oxidation und Anlauffarben werden mühelos entfernt und Neukorrosion verhindert, ohne umliegende Materialien, wie Gummi, Kunststoff, Holz und Lack anzugreifen. Auch auf Naturstein anwendbar. RUST OFF ersetzt mechanische Entrostungsverfahren wie Strahlen oder Schleifen und eleminiert aggressive Ätzmittel.

RUST OFF ist frei von schädlichen Lösungsmitteln, Säuren und Zusatzstoffen, gefahrstoffkennzeichnungsfrei, nicht entflammbar und annähernd pH-neutral. Somit ist RUST OFF bedenkenlos in der Handhabung, Lagerung und Entsorgung, umweltschonend und anwenderfreundlich. RUST OFF ist gebrauchsfertig einsatzbereit und entfaltet seine Wirkung bereits bei Raumtemperatur im Tauchbad. Eine effiziente maschinelle Entrostung ist ebenso mit Ultraschall-Reinigungsgeräten möglich.

TECHNISCHE INFORMATION

Wirkstoff: Phosphonat
Zustand: flüssig
Farbe: farblos
Geruch: typisch, neutral
pH-Wert bei 20°C: ca. 7,5
Siedebeginn und Siedebereich: 100°C

Spezifisches Gewicht (bei 20°C): ca. 1,2 kg/l
Dampfdruck (bei 20°C): 23 hPa
Dichte (bei 20°C): 1,21 g/cm³
Haltbarkeit/Lagerbedingungen: 5 Jahre, über dem Gefrierpunkt lagern

ANWENDUNG UND GEBRAUCH

- GEBRAUCH:
- Losen Schmutz und Rost entfernen
- Unverdünnt oder mit einer Verdünnung im Verhältnis bis 1:10 verwenden
- Ein Tauchbehälter-Filtersystem (Eimer, Sieb, Deckel), eine Tauchwanne befüllen
- Beste Ergebnisse mit warmen Wasser (15-20°C)
- 5 bis 30 Minuten bei leichtem, oberflächlichen Rost
- 2 bis 12 Stunden bei mäßigen Rost
- 12 bis 36 Stunden für tiefen, schwellenden Rost
- Mit einem Ultraschall-Reinigungsgerät kann die Wirkungszeit erheblich verkürzt werden (50-60°C)
- Im Anschluss mit Wasser oder einem tensidbasierten Reiniger neutraliesieren und trocknen

- ANWENDUNG:
- RUST OFF kann auf korrodierte und Flugrost befallene Metall- und NE-Metalloberflächen wie Stahl, Gusseisen, Kupfer, Edelstahl, Aluminium uvm. aufgetragen werden
- Auch für empfindlichen Untergrund, wie Naturstein geeignet
- Zur Rostentfernung, Restaurierung und Vorbereitung vor Oberflächenbehandlungen
- Für Gewerbe und Industrie, wie Instandhaltungen und Fertigung aller Art, im Bau- und Maschinensegment, in Kfz-Werkstätten, in der Metallverarbeitung und Geräteindustrie

Artikel Nr.	Name	Inhalt	Haltbarkeit	Produktgruppe
T502053	Ultrasonic 430HD 5l	1 St.	-	REINIGUNGSPRODUKTE UND ENTFETTER
T571001	Rust Off 1l	1l	siehe Aufdruck + 60 Monate	OBERFLÄCHENBEHANDLUNG UND SCHUTZ
Y875000	Trigger Basic weiß	1 St.	-	TOOLS
Y876000	Trigger Basic 360 blau	1 St.	-	TOOLS







