



Rust Remover

Ein nicht-toxisches Gel, das Rost von Stahl, Edelstahl und den meisten Eisenmetallen entfernt.



Eigenschaften & Vorteile

- Porentiefe und schnelle Entrostung
- Kann auf vertikalen Flächen und über Kopf angewendet werden
- Ungefährlich für die meisten Materialien
- Ersetzt aufwendige und staubige Bearbeitungsmethoden wie manuelles Abschleifen oder Sandstrahlen
- Bei Tauchbädern kann das Produkt, bis zum Erreichen der Sättigungsgrenze (dunkelbraune Färbung), wieder verwendet werden

Artikel-Nr.	Produkt	Lagercode	Abpackung
86278	Rust Remover	KRR	1 kg Dose

Anwendungen

Überall dort, wo porentiefe Rostentfernung gefordert wird. Im gesamten Industrie- und Handwerkssektor und der KFZ Branche. Beispiele: Verschlüsse/Befestigungen, Geländer, Gerüste und Verschraubungen, Baggerschaufeln, Planier- u. Räumschilder, Schneepflüge, Agrar- und Industrie-Maschinen, Boote/maritime Ausrüstung und Equipment, Gabeln von Gabelstaplern, Anhänger und Rampen, Restaurierung von Oldtimern und Antiquitäten, Gartenmöbel aus Eisen, Stahlfelgen, Bremsättel, Werkzeug (auch verchromt), Hammerköpfe, etc..

Gebrauchsanweisung

1. Entfernen Sie gründlich losen Rost (z.B. mit einer Drahtbürste), Schmutz, Fett und Öl.
 2. Tragen Sie eine gleichmäßige, dicke Schicht Gel mittels Pinsel auf, sodass der Rost vollständig abgedeckt ist und absorbiert werden kann. Kleinere Teile können zur Entrostung in das Gel eingetaucht werden. Dazu bitte die benötigte Menge Gel in einen sauberen Kunststoffbehälter umfüllen. Das Gel kann mehrfach, bis zum Erreichen der Sättigungsgrenze, verwendet werden. Allerdings sinkt mit der Verfärbung auch die Leistungsfähigkeit des Produktes - je dunkler die Farbe, desto geringer die Produktleistung.
 3. Rust Remover, bis das gewünschte Ergebnis erreicht ist, einwirken jedoch nicht austrocknen lassen.* Einwirk- bzw. Reaktionszeit hängen von der Stärke der zu behandelnden Rostschicht sowie der Metallart ab (von 30 Min. für leichten Rost bis zu 24 Std. für schweren Rostbefall). Aluminium, Zink und andere empfindliche Metalle könnten nach zu langer Einwirkzeit angegriffen werden.
 5. Gel gründlich mit Wasser abspülen und die entrostete Oberfläche wie neues, blankes Metall weiterbehandeln.
 6. Bei schwerem Rostbefall die Schritte 2 – 4 wiederholen.
- Lässt man das Gel austrocknen, hinterlässt das Produkt durch Phosphatierung einen schützenden Passivfilm, der vorübergehend vor erneuter Korrosion schützt und in der Weiterbearbeitung die Haftung von Grundierungen und Beschichtungen verbessert, dennoch wird nicht empfohlen, dass Gel trocknen zu lassen – z.B. wenn ein transparentes Finish gewünscht wird, da der Schutzfilm trüb-weiß und sehr schwer zu entfernen ist. Bei größeren Oberflächen kann Rust Remover Gel mit handels-üblicher Haushaltsfolie abgedeckt werden – so trocknet das Gel nicht aus und bleibt bis zum Erreichen der Sättigungsgrenze (Dunkelfärbung) wirksam.

Hinweise & Tipps

Der Reinigungs-/Entrostungsprozess wird beschleunigt, wenn das Gel während der Einwirkzeit, mitunter auch mehrmals, mit einer Stahldrahtbürste in den Rost eingebürstet wird.



Technische Informationen

Lagerfähigkeit:	12 Monate
Abpackung/Inhalt:	Dose / 1kg
Gefahrenhinweis:	Ätzend
VOC:	63 g/l
Zolltarifcode:	3402 9090
Farbe:	transluzent
Konsistenz:	thixotropes Gel
Geruch:	schwach säuerlich
Anwendung:	Pinsel oder Tauchbad
Löslichkeit in Wasser:	vollständig mischbar
MSDS:	Ja
Entsorgung:	Muss entsprechend den örtlichen behördlichen Vorschriften entsorgt werden



Das Sicherheitsdatenblatt zu diesem Produkt finden Sie auf www.kenteurope.com und/oder wir senden es Ihnen auf Anfrage gerne zu.

Allgemeine Geschäftsbedingungen

Ohne vorherige Genehmigung durch die KENT Deutschland GmbH darf kein Teil dieser Veröffentlichung, unter Verwendung elektronischer Systeme, manuell oder als Fotokopien, vervielfältigt, verarbeitet, verbreitet oder gespeichert werden. Dieses Datenblatt und sein Inhalt (die „Informationen“) sind Eigentum der KENT Deutschland GmbH oder sind für die KENT Deutschland GmbH lizenziert. Es wird keine Lizenz vergeben, die Informationen sind ausschließlich zu Informationszwecken in Zusammenhang mit dem entsprechenden Produkt bestimmt. Das geistige Urheberrecht verbleibt bei der KENT Deutschland GmbH. Die enthaltenen Informationen können sich ohne Ankündigung ändern und ersetzen dann alle vorher zur Verfügung gestellten Datenblätter.

Der Konzern übernimmt keine Gewähr für die Korrektheit, Vollständigkeit und haftet nicht für Schäden materieller oder ideeller Art, die durch die Nutzung oder Nichtnutzung der dargebotenen Informationen bzw. durch die Nutzung fehlerhafter und unvollständiger Informationen verursacht wurden. Der Nutzer muss die Anwendbarkeit der Informationen und der Produkte für seine Zwecke selbst beurteilen. Er darf nicht aufgrund von enthaltenen oder ausgelassenen Informationen auf eine Tauglichkeit schließen. Eine Haftung für Verluste oder Schäden, die aus einer falschen Annahme bezüglich der Informationen bzw. deren Verwendung resultieren, wird ausgeschlossen (einschließlich der Haftung aufgrund von Fahrlässigkeit bzw. Fällen, in denen der Konzern um die Möglichkeit eventuell auftretender Schäden wusste).

Die Haftung des Konzerns im Todesfall bzw. bei Verletzungen aufgrund von Fahrlässigkeit bleibt unberührt. KENT ist eine Handelsmarke der KENT Deutschland GmbH.

Eingetragener Gesellschaftssitz:
Wanheimer Str. 334, 47055 Duisburg, Deutschland
Sitz der Gesellschaft: Duisburg
Registergericht: AG Duisburg HRB 29092
Ust-Id.-Nr.: DE 119 104 248
KENT ist eingetragene Handelsmarke.
Alle Rechte vorbehalten.