



VIDEO



crcind.info/EvapoRust_Video

BIOLOGISCH ABBAUBAR



DEMO



crcind.info/EvapoRust_Demo

LEISTUNGSSTARK

Inhalt	Art.-Nr.
1 L	1040357
5 L	1032768
20 L	1040700



EVAPOR-RUST® KANN ÜBERALL EINGESETZT WERDEN!



Werkzeug und Hardware

- Restaurierung alter Werkzeuge
- Entrosten von Gerüstschellen
- Entrosten von Riemenscheiben und Flaschenzügen
- Entrosten von Werkzeugen, die der Witterung ausgesetzt waren
- Instandsetzung von hochwassergeschädigten Werkzeugen und Geräten



Auto

- Entrosten von Gussradnaben
- Instandsetzung alter Bolzen und Befestigungselemente
- Restaurierung von Oldtimern
- Entrosten von 4x4-Teilen
- Entrosten der Innenseite von Kraftstofftanks
- Entrosten von Stahlkühlern
- Verlängerung der Lebensdauer von Offroad-Wagenhebern
- Entrosten von Hilfsrahmen



Haushalt

- Entrosten von Grills
- Restaurierung von Ast- und Heckenscheren und Sensen
- Entrosten von Torschlössern, Bolzen und Mechanismen
- Instandsetzung von Beschlägen, Eisenwaren und Geländern
- Restaurierung von Antiquitäten und alten Stahl- und Eisenteilen
- Recycling/Upcycling/Reparatur verrosteter Gegenstände
- Restaurierung alter Holzbrenner und Öfen



Betriebsmittel

- Instandsetzung von Maschinenhalternungen
- Verlängerung der Lebensdauer von Hafenhebezeugen
- Vorbereiten von Stahlprofilen für die Fertigung
- Entrosten von Stahltreppen und Zwischengesossen
- Entrosten von Getriebe- und Antriebsgehäusen
- Entrosten von Wasserpumpen

UND VIELE WEITERE ANWENDUNGEN ...



CRC Industries Europe
Touwslagerstraat 1
BE-9240 Zele
+32 (0) 52 45 60 11

hello@crcindinfo.com

1755159_v.1



ENTDECKEN
SIE MEHR ...





WERKZEUG UND HARDWARE



AUTO



HAUSHALT



AUSRÜSTUNGEN

ENTROSTER AUF SÄUREBASIS VS. EVAPO-RUST®:

Entroster Auf Säurebasis	Evapo-Rust®
 Gefährliches Produkt	Keine Warnhinweise/ Gefahrensymbole
 Sehr schlechte Materialverträglichkeit	Exzellente Materialverträglichkeit
 Eingeschränkte Entsorgung (am Ende der Nutzungsdauer)	Wiederverwendbar und biologisch abbaubar
 Ätzend: Schadensrisiko für Haut und Metalle	Nicht ätzend: sicher in der Anwendung

EIGENSCHAFTEN:

- Nicht ätzend und nicht korrosiv
- Leistungsstarke Hochleistungsformel
- Mehrfach wiederverwendbar
- Keine Dämpfe oder schlechten Gerüche, nicht brennbar, frei von VOC
- Schädigt weder nicht oxidierten Stahl noch andere Metalle.
- Greift Kunststoffe, PVC und nicht-oxidische Lacke nicht an.
- Leicht biologisch abbaubare Formel nach OECD 301B



KUNDENMEINUNGEN:

Ein tolles Produkt. Ich habe Evapo-Rust® für einen alten Wagenheber verwendet, der nicht mehr funktionierte, weil der Mechanismus eingeroestet war. Ich legte ihn über Nacht in Evapo-Rust®, und als ich ihn wieder herausnahm, sah er aus, als wäre er gerade aus der Fabrik gekommen. Ich spülte ihn ab, trocknete ihn und lackierte ihn schwarz. Jetzt funktioniert er so gut wie neu.

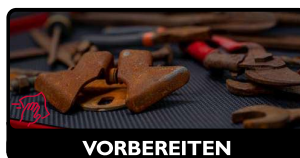
Ich habe Evapo-Rust® für einen stark verrosteten Mopedtank verwendet, und es entfernte den Rost vollständig. Ich bin sehr beeindruckt.



crcind.info/EvapoRust



GEBRAUCHSANLEITUNG:



- Mit einem wasserbasierten Reiniger vorreinigen
- Verrosteten Gegenstand vollständig eintauchen



- Gegenstand vollständig in Evapo-Rust® eintauchen
- Bei leichtem Rost 30 Minuten, bei starkem Rost über Nacht einwirken lassen



- Behandelten Gegenstand mit Wasser abspülen
- Wenn tiefer Rost zurückbleibt, erneut einweichen, bis dieser verschwunden ist

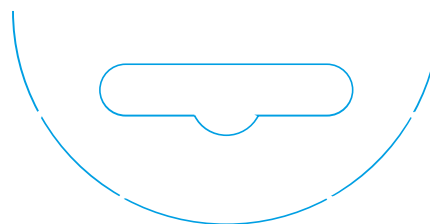


- Getrockneten Gegenstand durch spezielle CRC-Beschichtung vor erneuter Korrosion schützen

MATERIALVERTRÄGLICHKEIT:

Belastung behandelter Kunststoffe (Spannungsrisssprüfung):

- Keine Veränderung nach 24 h bei PVC, PU, PS, PC, ABS oder HDPE
- Keine Veränderung bei Aluminium oder Kupfer



KOMMEN WIR NUN ZUM TECHNISCHEN. WIE FUNKTIONIERT EVAPO-RUST®?

Wenn Evapo-Rust® mit korrodiertem Stahl in Kontakt kommt, geht es eine starke Bindung mit dem Eisenoxid (Rost) ein und löst es von der metallischen Oberfläche. Dieser chemische Prozess der „Chelatbildung“ ermöglicht optimale Ergebnisse bei hervorragender Materialverträglichkeit und auch nach mehrfacher Wiederverwendung.

Während der Anwendung verfärbt sich Evapo-Rust® durch die Chelatbildung von gelb nach dunkelgrau, bleibt trotz dieser Verfärbung aber weiterhin voll wirksam!

WIRKUNG BEI BESTIMMTEN TEMPERATUREN (STARK VERROSTETE OBERFLÄCHE):

Temp. (°C)	Erkennbare Rostentfernung	Vollständige Rostentfernung
5 °C	4 - 6 Stunden	24 h
10 °C	2 - 4 Stunden	9 h
20 °C	2 - 4 Stunden	7 h
40 °C	1 - 2 Stunden	6 h
50 °C	1 Stunde	5 h

Die angegebenen Werte sind unverbindliche Richtwerte. Die tatsächliche Wirkung kann je nach Korrosionsgrad variieren.

TEMPERATURABHÄNGIGE WIRKSAMKEIT

