

Rust Converter Spray



Spezialprodukt zur Neutralisierung von Korrosion.



Eigenschaften:

- Hohe Effizienz bei der Neutralisierung von Eisenoxid
- Ausgezeichnete Adhäsion
- Ausgezeichnete Witterungsbeständigkeit

Vorteile:

- Schnelle Anwendung
- Zeitersparnis bei der Reparaturdurchführung
- Langfristige Konservierung des Teils

Applikation:

RETECH Rust Converter Spray ist ein spezielles Korrosionsschutzmittel in einer Sprühdose zur Neutralisierung von Korrosion auf Eisenmetallen. Es durchdringt wirksam den Oberflächenrost, reagiert mit ihm und wandelt ihn in einen stabilen, unlöslichen, blauschwarzen Schutzfilm um (eine harte, glänzende Schicht). Die so gebildete Schutzschicht ist lange Zeit witterungsbeständig und verhindert so weitere Oxidation an dem Eisen und die Bildung neuer Korrosion. **RETECH Rust Converter Spray** wird in allen Bereichen der Leicht- und Schwerindustrie eingesetzt, um wetterexponierte Teile, die von Rost befallen sind, zu sanieren, z. B. Brückenkonstruktionen, Eingangstore, Metallzäune, Strommasten, verschiedene Maschinen- und Anlagenteile usw. **RETECH Rust Converter Spray** kann auch in der Kfz-Reparaturbranche zur Restaurierung von beschädigten Karosserien, Radkästen, Schwellern, Kotflügeln und anderen Metallteilen verwendet werden

Bestellnummern:

Bezeichnung	Lagercode	Verpackung	Grösse / Volumen	Position Nr.
Rust Converter Spray	RUCS	Aerosol	400 ml	1 35452

Gebrauchsanweisung:

1. So viele lose Rostschichten und andere Beschichtungen wie möglich mechanisch entfernen – manuell oder mit einer Stahlbürste. Wenn es die Anwendung zulässt, schleifen Sie die Oberfläche mit Schleifpapier der Körnung 120.
 2. Den Behälter vor Gebrauch zwei Minuten lang schütteln.
 3. Entfetten Sie die zu behandelnde Oberfläche mit **RETECH CLEANER 600**.
 4. **RETECH Rust Converter Spray** kreuzweise in 2 bis 3 Schichten nass in nass auftragen, mit einer Pause von 5 bis 10 Minuten zwischen den Schichten, um die Ablüftung zu ermöglichen.
 5. Beim Auftragen einen Abstand von 20 bis 30 cm zur Oberfläche einhalten.
 6. Nach dem Auftragen der letzten Schicht das Produkt mindestens 30 Minuten trocknen lassen¹⁾. Die Trocknungszeit hängt von der Lufttemperatur und der Temperatur des Untergrundes ab. Nach 30 Minuten nach dem Auftragen¹⁾ ist die Oberfläche überstreichbar.
 7. Vor dem Auftragen anderer Produkte wie Grundierung, Versiegelung, Basis- oder Endsicht + Decklack wird empfohlen, die ausgehärtete Glanzschicht von **RETECH Rust Converter Spray** mit Schleifpapier der Körnung 120 zu schleifen.
- 1) bei 23 °C / 50 % relative Feuchtigkeit

Anmerkung: Bei tiefer Korrosion empfiehlt es sich, die Oberfläche zunächst mit **RETECH Rust Killer** zu behandeln und dann **RETECH Rust Converter Spray** gemäß dem oben beschriebenen Verfahren aufzutragen.

NUR FÜR PROFESSIONELLEN UND INDUSTRIELLEN GEBRAUCH!

Technische Daten:

Farbe	Klare, leicht bräunliche Flüssigkeit
Geruch	Spezifisch nach Lösungsmitteln
pH	2,5
Dichte	0,75 g/ml
Anwendungstemperatur	0 - 25° C
Aushärtungszeit	30 min
Temperaturbeständigkeit	-30 °C bis +180 °C / kurzfristig +260 °C
Salzkammer-Beständigkeitstest - 500 Stunden	Ri-0 / M-0 / G-0 --- ohne Rost (DIN 53209)

Lagerung:

Lagerung im trockenen Ort bei Temperatur zwischen +5 °C bis +30 °C. Vor direkter Sonneneinstrahlung und Frost schützen.


Gesundheit und Sicherheit:


Sicherheitsdatenblatt und Etikett zu entnehmen.

Erklärung:

Sämtliche Angaben und Empfehlungen stellen das Ergebnis sorgfältiger Tests und deren Auswertungen in unseren Laboren dar. Sie gelten als Empfehlungen und dürfen nur als Laborwerte betrachtet werden, die mit dem aktuellen Erfahrungsstand übereinstimmen. Die Angaben werden mit hoher Gewissenhaftigkeit angegeben. Die Firma RETECH trägt keine Verantwortung für erstehende Schäden und Schäden, die infolge einer unsachgemäßen Anwendung verursacht worden sind oder durch Weiterverkäufe des Produktes.

Firmenanschrift:

 **RETECH Austria Handels GmbH**, Percostraße 31B, 1220 Wien
Tel.: +43 1 2563946; Fax: +43 1 2563946-10; Email: info@retech.at

 **RETECH Industries GmbH**, Landsberger Straße 217, 12623 Berlin
Tel.: +49 (0)30 405 087 390; Fax.: +49 (0)30 405 087 399; E-Mail: info-de@retech.com