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

# RUSA

## ROSTUMWANDLER-SPRAY

- Dauerhafte und robuste Korrosionsschutzversiegelung für metallischen Oberflächen
- Bildet mit dem Untergrund einen schwarzen metall-organischen Eisenkomplex
- Rostschäden werden chemisch neutralisiert - Das Weiterrosten wird verhindert
- Kann als Grundierung verwendet werden
- Temperturbeständigkeit von -30°C bis +180°C (Spitzentemperatur: 260°C)
- Hohes Eindringvermögen durch die feine Zerstäubung
- Gleichmäßiges Sprühbild mit hoher Deckkraft für eine professionelle Weiterverarbeitung
- Überlackierbar und überstreichbar
- Verspachtelbar
- Hohe UV- und Witterungsstabilität
- Lösungsmittel-, hitze-, salzwasser-, öl- und benzinbeständig
- Ganzheitliche Veredelung durch die schwarzen Epoxidharz-Farbpigmente
- Auch im 1l-Gebinde erhältlich




## 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.

# RUSTCON AEROSOL

## ALLGEMEINE INFORMATION

RUSTCON AEROSOL ist ein Rostumwandler auf Epoxydharzbasis und bildet mit der vorhandenen Rostschicht einen metallisch-organischen Eisenkomplex. Verrostete Bereiche werden mit RUSTCON AEROSOL neutraliesiert und in eine schwarze, robuste und dauerhafte Schutzschicht umgewandelt. RUSTCON AEROSOL ist als Grundierung verwendbar und lässt sich bedenkenlos überlackieren, überstreichen und ist verspachtelbar.

RUSTCON AEROSOL zeigt ein gleichmäßiges Sprühbild und besitzt eine hohe Deckkraft für eine professionelle Weiterverarbeitung bei einer Temperturbeständigkeit von -30°C bis +180°C (Spitzentemperatur: 260°C). RUSTCON AEROSOL versiegelt und verlängert die Lebensdauer von Eisenmetallen und bietet einen langfristigen Korrosionsschutz. RUSTCON AEROSOL besitzt ein hohes Eindringvermögen und ist sowohl UV- und witterungsstabil, als auch lösungsmittel-, hitze-, salzwasser-, öl- und benzinbeständig. Als dekorativer Überzug für Eisen- und Stahlgegestände geeignet. Auch als Gebinde erhältlich.

## TECHNISCHE INFORMATION

Basis: Epoxidharz, Phenolharz, Polyvinylbutyralharz
Farbe: dunkelbraun (nach Trocknung schwarz)
Form: Aerosol
Geruch: charakteristisch
Trockenzeit:
Hafttrocken: 30 Minuten
Volle Aushärtung: 6 Stunden
Temperturbeständigkeit: -30°C bis +180°C (Spitzentemperatur: 260°C)

Entzündlichkeit: leicht entzündlich
Flammpunkt: -42 °C
Siedepunkt: -24,9°C
Untere Explosionsgrenze: 1,1 Vol %
Obere Explosionsgrenze: 20,0 Vol %
Dampfdruck bei 20°C: 5200 hPa
Dichte bei 20°C: 0,797 g/cm3
Organische Lösungsmittel: 84,5 %
Feststoffgehalt: 10,8 %
Kühl und trocken lagern, vor Frost schützen

## ANWENDUNG UND GEBRAUCH

- GEBRAUCH:
- Oberflächen müssen sauber, trocken, fett-, schmutz- und ölfrei sein
- Losen Rost und Farbe mit grobem Sandpapier oder einer Drahtbürste entfernen
- RUSTCON AEROSOL ist auf metallischer Oberfläche wirksam
- RUSTCON AEROSOL vor Gebrauch min. 1 Minute sehr gut schütteln und idealerweise bei Raumtemperatur verwenden
- Im Abstand von ca. 20 bis 30 cm auf die verostete Metalloberfläche gleichmäßig aufsprühen und kurz ablüften lassen
- Ggf. 2-3 Schichten "nass in nass" auftragen
- RUSTCON AEROSOL ca. 6 Stunden wirken und trocknen lassen
- Durch die Epoxidharz-Farbpigmente ist eine vollflächige schwarze Beschichtung möglich, auch auf nicht-verrosteten Flächen

- ANWENDUNG:
- Für die Sanierung und Instandsetzung von rostenden Maschinen-, und Fahrzeugteilen (Unterbodenschutzgrundierung)
- Zur Aufbereitung von Eisen- und Stahlkonstruktionen jeglicher Art in Gewerbe und Industrie
- Zur Behandlung und dekorativem Schutz von Beschlägen, Zäunen, Schmiedeeisenprodukten u.v.m.
- Kann als Grundierung zur Weiterverarbeitung oder als Endbeschichtung verwendet werden

| Artikel Nr. | Name | Inhalt | Haltbarkeit | Produktgruppe |
|---|---|---|---|---|
| T180001 | Rustcon 1l | 1l | siehe Aufdruck + 24 Monate | OBERFLÄCHENBEHANDLUNG UND SCHUTZ |
| T181001 | Rustcon Aerosol | 500ml | siehe Aufdruck + 36 Monate | OBERFLÄCHENBEHANDLUNG UND SCHUTZ |
| Y818003 | Fan-Sprayhead | 5 Stk. | - | TOOLS |





