



Rust Converter

Ein mineralischer, säurefreier Rostumwandler, der Korrosion auf eisenhaltigen Metallen und Komponenten neutralisiert und eine feste Beschichtung hinterlässt, die bei Bedarf grundiert und überlackiert werden kann.



Eigenschaften & Vorteile

- Ungiftige Emulsion auf Wasserbasis zur Behandlung rostiger Oberflächen
- Neutralisiert den Korrosionsprozess – hinterlässt nach Härtung eine harte, unlösliche Acrylbeschichtung
- Niedrige Viskosität – einfacher Auftrag mittels Pinsel, Rolle oder auch Sprühaufsatz
- Selbstgrundierend – kompatibel mit den meisten handelsüblichen Lacksystemen
- Minimale Oberflächenvorbereitung erforderlich – Anwendung auch auf feuchten Oberflächen möglich
- Harter, hydrophober (wasserunlöslicher) Film schützt behandelte Oberflächen vor Witterungseinflüssen

| Artikel-Nr. | Produkt | Lagercode | Verpackung |
|-------------|----------------|-----------|----------------|
| 86277 | Rust Converter | | 500 ml Flasche |

Anwendungsbereiche

Beispiele: Kfz, Anhänger, Landmaschinen, Nutzfahrzeuge (z.B. Streuwagen), Baumaschinen/schweres Baugerät, Metallkonstruktionen, Geländer, Tanks/Behälter inkl. Ballast- u. Ladetanks, Brücken, Fensterbänke, Ölbohranlagen, Boots-/Schiffskörper aus Stahl, Pontons, Luken/Klappen etc. Generell überall dort, wo Metallteile in oxidierender oder salzhaltiger Atmosphäre verwendet werden oder Schutz vor Rost benötigen. Nach der Anwendung von Rust Converter ist, sofern dieses nicht gewünscht wird, keine zusätzliche Abschlussbehandlung notwendig.

Gebrauchsanweisung

1. Die zu behandelnde Oberfläche muss frei von Öl, Fett und losen Rost- & Lackrückständen sein. Salzurückstände müssen mit einem geeigneten Reiniger und frischem Wasser entfernt werden.
2. Rust Converter mittels Pinsel, Rolle oder Sprühaufsatz auftragen. Darauf achten, dass alle korrodierten Bereiche bedeckt sind und dass das Produkt anfangs nicht zu schnell trocknet (besonders bei höheren Oberflächentemperaturen und/oder zu dünner Schichtstärke des aufgetragenen Produktes), das beeinflusst die Wirkung ansonsten negativ. Je nach Oberflächenbeschaffenheit/Stärke der Rostbildung können für eine vollständige Abdeckung und Umwandlung bis zu 3 Schichten erforderlich sein (mind. 1 Std. Einwirkzeit zwischen dem Auftrag der einzelnen Schichten einhalten).
3. Der Converter reagiert, sobald er mit Rost in Kontakt kommt und bildet, da sich das Produkt zu einem stabilen, eisenhaltigen, organischen Komplex umwandelt, einen blauen Film.
4. Handtrocken nach 15-45 Min.. Beschichtung darf während der Trocknung nicht feucht/nass werden. Vor dem Überlackieren 24 Std. trocknen lassen.
5. Pinsel, Roller oder Sprühaufsatz nach der Anwendung mit Wasser reinigen.

Beim Auftrag einer Nassschichtdicke von 50-100 Mikron reicht 1 L Produkt für 10-15 m².

Wir empfehlen Verträglichkeitstests vor der Anwendung.



Hinweis: Beim Auftrag mit einem Pinsel die erforderliche Menge Rust Converter in einen nicht-metallischen Behälter umfüllen (zur Vermeidung von Produktkontamination).

Technische Informationen

| | |
|---------------------------------|--|
| Konsistenz: | flüssig |
| Farbe: | weiß |
| Anwendungstemperatur: | +5° bis +35° C |
| Temperaturbeständigkeit: | -50° bis +70° C bei durchgetrockneter Beschichtung (kein Flammpunkt) |
| Lagerfähigkeit: | 12 Monate |
| Lagerung: | +10° C bis +35° C (vor Frost schützen) |
| Zolltarifnummer: | 3209 10 00 |
| VOC: | 36 g/l |



Das Sicherheitsdatenblatt zu diesem Produkt finden Sie auf www.kent europe.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.