

## 1. Allgemeine Beschreibung

Wandelt spröden Rost in eine widerstandsfähige Schutzschicht um. Die Beschichtung gewährleistet einen natürlichen Schutz für die hochwertige Stahlstruktur.



## 2. Produktmerkmale

- Kein Sandstrahlen erforderlich.(wird in der chemischen Industrie als Heiß-Prozess bezeichnet)
- Keine speziellen Sicherheitsvorkehrungen wie bei Sandstrahlen nötig.
- Kein Stillstand bei Produktionsprozessen.
- Kann mit CRC GALVACOLOR überlackiert werden.
- Vollkommen frei von Blei und Chrom.
- Keine chlorierten Lösemittel.

## 3. Anwendungsbeispiele

- Geeignet zur Anwendung in allen Bereichen der Industrie.
- Förderanlagen.
- Eisenbahnanlagen.
- Landwirtschaftliche Ausrüstungen.
- Stahlkonstruktionen.
- Schiffsreparaturen.
- Zur Oberflächenbehandlung.
- Korrosionsschutz für alle Eisenmaterialien.

#### 4. Gebrauchsanweisung

- **CRC RUST CONVERTER hat eine Dreifach-Wirkung:**

1. **Inaktiviert die Rostbildung:**

Das instabile Eisenhydroxid, das sich zu Beginn jeder Eisen-Korrosion bildet, wird in einen stabilen Komplex umgewandelt.

2. **Bildet eine Schutzbeschichtung:** Der gebildete Komplex erzeugt zusammen mit einem hochwertigen Bindemittel eine undurchlässige Beschichtung mit hoher Korrosionsschutzwirkung.

3. **Funktioniert auch als Grundierung:** Die schwarze Schutzbeschichtung ist gleichzeitig eine ideale Grundierung für dekorative Decklacke.

- Fassware vor der Anwendung gut aufrühren oder durchmischen.

- Während der Anwendung häufig wiederholen.

- Nur bei ausreichender Belüftung anwenden.

- **CRC RUST CONVERTER hat eine Dreifach-Wirkung:**

1. **Inaktiviert die Rostbildung:**

Das instabile Eisenhydroxid, das sich zu Beginn jeder Eisen-Korrosion bildet, wird in einen stabilen Komplex umgewandelt.

2. **Bildet eine Schutzbeschichtung:** Der gebildete Komplex erzeugt zusammen mit einem hochwertigen Bindemittel eine undurchlässige Beschichtung mit hoher Korrosionsschutzwirkung.

3. **Funktioniert auch als Grundierung:** Die schwarze Schutzbeschichtung ist gleichzeitig eine ideale Grundierung für dekorative Decklacke.

- Eine gleichmäßige Schicht mit einem Pinsel auftragen.

- Falls eine Bürste verwendet wurde, kann diese nicht gereinigt werden.

- Nicht mit anderen Produkten mischen.

- Das Produkt nicht bei Temperaturen unter 0°C lagern.

- Do not store above 30°C.

- **Für jedes CRC-Produkt steht ein Sicherheitsdatenblatt (MSDS) gemäß EG-Verordnung N° 1907/2006 Art. 31 und Ergänzungen zur Verfügung.**

#### 5. Typische Produktdaten (ohne Treibmittel)

Aussehen

Viskose Flüssigkeit.

Farbe

Blau-grün.

Geruch

Geruchlos.



Dichte	1.2 g/cm <sup>3</sup> (@ 20°C).
Viskosität	Nicht verfügbar.
pH	2.5-3.5
Flammpunkt	Keine
Gebrauchstemperaturbereich des Wirkstoffs	-20 --> +60 °C
Trockenzeit (Staubtrocken)	30 min
Beständigkeit gegen Salzsprühnebel (Wirkstoff)	100 Std
Typische Schichtdicke	20 µm
Haftung auf Stahl der trockenen Beschichtung	0 GT

## 6. Gebinde

Literware	12x75 ML	Ref. : 30021
	6x750 ML	Ref. : 30067

Alle Angaben in diesem Merkblatt basieren auf Anwendungserfahrungen und/oder Labortests. Aufgrund der Vielzahl unterschiedlicher Anwendungen und Rahmenbedingungen und unter Berücksichtigung des unvorhersehbaren menschlichen Einflusses, empfehlen wir stets die eigene Prüfung der von uns gelieferten Produkte für die vorgesehene Anwendung. Alle Angaben beruhen auf dem heutigen Stand unserer Kenntnisse, sie stellen jedoch keine Zusicherung von Produkteigenschaften dar und begründen kein vertragliches Rechtsverhältnis. Dieses Technische Merkblatt wird stets auf dem neuesten Stand der Technik und Vorschriften gehalten und wird deshalb ständig aktualisiert. Die jeweils gültige Version kann bei CRC angefordert werden oder ist auf unserer Homepage zu finden unter [www.crcind.com](http://www.crcind.com). Hier ist darüber hinaus das Update-Modul `My CRC` verfügbar, in dem Sie nach Registrierung Ihrer E-Mail-Adresse automatisch über Änderungen in den von Ihnen ausgewählten Datenblättern informiert werden.

Version CRC\_GREEN-RUST\_CONVERTER-20150714

Datum



Manufactured by :  
**CRC Industries Europe bvba**  
Touwslagerstraat 1  
9240 Zele Belgium  
Tél.: (32)(0) 52/45.60.11 Fax : (32)(0) 52/45.00.34  
[www.crcind.com](http://www.crcind.com)

