

1. Allgemeine Beschreibung

Langzeit galvanischer Schutzbeschichtung für Eisenmetalle. Schutz auch bei Kratzern. Erlaubt Punktschweißen. Entspricht EN ISO 1461:2009 als zur Ausbesserung geeignete Zinkstaubbeschichtung.



2. Produktmerkmale

- Hervorragend geeignet zur Ausbesserung galvanisierter Oberflächen.
- Langanhaltender Korrosionsschutz.
- Hervorragender galvanischer Korrosionsschutz auch bei beschädigter Beschichtung. Kann mit den meisten gängigen Lacken überlackiert werden.
- Keine chlorierten Lösemittel.
- Vollkommen frei von Blei und Chrom.
- Hochtemperaturbeständig.
- Entspricht den Vorgaben der ISO-Norm 3549. Enthält Zink mit einer Reinheit > 99%.

3. Anwendungsbeispiele

- Förderanlagen.
- Eisenbahnanlagen.
- Landwirtschaftliche Ausrüstungen.
- Langzeitkorrosionsschutz auch unter Witterungseinfluss.
- Korrosionsschutz für alle Eisenmaterialien.

4. Gebrauchsanweisung



- Vor Gebrauch gut schütteln.
- Solange schütteln bis die Anschlagkugel in der Dose sich frei bewegt.
- Lockeren Schmutz mit einer Drahtbürste entfernen.
- Optimale Ergebnisse werden besser mit 2 dünnen Schichten erzielt anstatt mit einer dicken Schicht. Weitere Schichten können nach 10 - 15 Minuten aufgetragen werden. Für einen ausreichenden Schutz ist mindestens eine Filmdicke von 40µ erforderlich.
- Nicht an unter Spannung stehenden Geräten anwenden.
- Nicht für empfindliche elektronische Geräte verwenden.
- Das Sprayventil freisprühen, d.h. über Kopf solange sprühen bis nur noch Treibgas austritt.
- **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)

	Spraydose	Literware
Aussehen	Flüssigkeit.	Flüssigkeit.
Farbe	Grau.	Grau.
Geruch	Charakteristischer Geruch.	Lösungsmittel.
Dichte	1.431 g/cm ³ (@ 20°C).	2.2 g/cm ³ (@ 20°C).
Flammpunkt	< 0 °C	39 °C (geschlossener Tiegel)
Gebrauchstemperaturbereich des Wirkstoffs	-30 --> +200 °C	-30 --> +200 °C
Trockenzeit (Staubtrocken)	40 min	40 min
Beständigkeit gegen Salzsprühnebel (Wirkstoff)	350 Std	350 Std
Typische Schichtdicke	40 µm	40 µm
Flexibilität der trockenen Beschichtung	OK 6 mm mandrel	OK 6 mm mandrel
Haftung auf Stahl der trockenen Beschichtung	0/1 GT	0/1 GT

6. Gebinde

Spraydose	12x400 ML	Ref. : 20788
	12x500 ML	Ref. : 30563
Literware	4x750 ML	Ref. : 30564

7. Anmerkungen

Die jeweilige Korrosionsschutzdauer hängt hauptsächlich von der Oberflächenbeschaffenheit und Umgebungsbedingungen ab. Sie kann im Freien mehrere Monate bis zu mehr als 1 Jahr und mehr als 2 Jahre in geschlossenen Räumen betragen. Nach der ersten Anwendung sollte daher regelmäßig auf Anzeichen von





Rostbildung geachtet werden. Sobald die Schutzwirkung aufgrund äußerer Einflüsse nachlässt, sollte CRC Zinc in regelmäßigen Abständen erneut angewendet werden, um die Schutzfunktion zu erhalten.

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. 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-ZINC-20160324

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

