



## 1. ALLMÄN BESKRIVNING

---

Kraftigt verkande zinkhaltig film.

CRC Zink är en unik kombination av zinkpulver och harts, utformat till ett kraftigt verkande zinkhaltig film vilken aktivt angriper rost och korrosion med sina galvaniska egenskaper. Järnhaltiga metaller skyddas på grund av den galvaniska reaktionen, även om den är repad eller skadad. Zinken fungerar som anod och blir attackerad av korrosionen medan basmetallen agerar som katod. En icke vattenlöslig oxid har bildats vilken stoppar rost och korrosion.

## 2. EGENSKAPER

---

- Utmärkt korrosionsskyddande verkan genom sin katalytiska funktion.
- Skyddar metaller även om de är repade eller skadade.
- Bra mekanisk motståndskraft tack vare utomordentlig fästförmåga på metall.
- Ger kemiskt skydd genom sin jämna film.
- Förmålig "touch-up" för skadade galvaniserade ytor.
- Tillåter punktsvetsning.
- Snabbtorkande.
- Viskositet och beläggningstjockleken kan justeras genom att använda syrehaltiga lösningsmedel (M.E.K).
- Helt bly-och kromatfri.
- Inga klorerade eller aromatiska lösningsmedel.
- Specifikationer: NSN 8030-01-120-3553.

## 3. ANVÄNDNINGSSOMRÅDEN

---

För allmän användning i alla situationer där rena, avfettade ytor behöver skyddas mot korrosion, även när det behövs svetsbarhet och när det föreligger risk för repningar:

- |                           |  |
|---------------------------|--|
| • Karosseriarbete, bilar  | • Nitutrustning  |
| • Sändarmaster            | • Hem, trädgård och lantbruksutrustning                                  |
| • Transformatorer         | • Staket   |
| • Radio och TV relämaster | • Lagringstankar   |
| • Generatorer             | • Offshore oljeriggar  |
| • Fackverk                | • Fartyg   |
| • Släpvagnar              | • Järnvägsutrustning   |
| • Yttertak                | • T-banestationsutrustning   |
| • Skyddsräls              | • Uppfräschning av galvaniserade ytor                                    |
| • Svetssömmar             | • Kust och båtburna installationer vilka är utsatta för extrem korrosion |

## 4. ANVISNINGAR

---

- Skaka aerosolburken ordentligt tills blandningskulan är fri. Bulkprodukt skall röras om tills innehållet är homogent. Upprepa under behandlingens gång.



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





## CRC ZINC

Ref. : 10390

- Applicera på torr yta för bästa resultatet. Avlägsna rost och flagor med stålborste.
- Applicera en tunn och jämn beläggning; bästa resultat uppnås med 2 tunnare skikt än 1 tjockt. Ytterligare strykningar kan göras efter 10-15 min. En minimum tjocklek på filmen på 40µm behövs för ett effektivt skydd.
- Två tunna strykningar ger bättre resultat än en tjock.
- Efter avslutad sprayning, gör ren ventilen genom att vända upp och ner på burken och håll ventilen intryckt tills bara drivgas kommer ut. Om den blir tilltäppt ta bort huvudet och rengör ventilen med en fin tråd/wire.
- Använd inte på spänningssatt utrustning. Använd i väl ventilerade utrymmen.
- Säkerhetsdatablad enligt EU direktiv 91/155/EEC och tillägg finns tillgängligt för alla CRC produkter.

### 5. TYPISKA PRODUKTDATA (utan drivgas)

---

Utseende	: jämn, glanslös grå finish
Specifik vikt (@ 20° C)	
aerosol	: 1,45
bulk	: 2,45
Destillationsområde lösningsmedel	
aerosol	: 80 - 160° C
bulk	: 130 - 160° C
Flampunkt (closed cup)	
aerosol	: < 0° C
bulk	: 36° C
Täckning ( 30 µm torr film)	
aerosol	: 0,5 to 1 m <sup>2</sup> /tub
bulk	: 10 till 15 m <sup>2</sup> /L
Applikationsegenskaper	
min rumstemperatur	: 10° C
min yttertemperatur	: 5° C; 3° C över dagpunkt
max fuktighet	: 85% RH
Torktid (beröringstorr)	: 15 minuter
Härdningstid (@ 20° C)	: 24 till 72 timmar beroende på filmens tjocklek
Zinkpigments renhet	: > 98,5%
Torrfilmsegenskaper (40 -60 µm)	
Vidhäftning på stål (NFT 30038)	: klass 0
Värmemotstånd (4 tim)	: 200° C
tål låga temperaturer	: -30°C
Saltspray (*) (ASTM B 117)	: 350 h. (25µm film tjocklek)
Hårdhet PEROZ (efter 24 tim.)	: 106
Hårdhet PEROZ (efter 1 vecka)	: 142
Flexibilitet	: 2/15 mm



Manufactured by :  
CRC Industries Europe NV  
Touwslagerstraat 1 – 9240 Zele – Belgium  
Tel (32) (0) 52/45.60.11 Fax (32) (0) 52/45.00.34  
www.crcind.com





## 6. FÖRPACKNINGAR

---

Aerosol : 400 ml      Art Nr 6040

\*Typisk korrosionsskyddsresultat beror huvudsakligen på ytans kondition och miljö. Det kan vara flera månader upp till 1 år utomhus eller mer än 2 år inomhus. Därför skall den första applikationen kontrolleras för att se om det finns tecken som tyder på korrosion. När sedan skyddsperioden i alla avseende är bestämd, kan CRC ZINC appliceras med jämna intervaller för att behålla skyddet

Alla uppgifter i detta dokument är baserade på driftserfarenhet och/eller laboratorietester. På grund av den stora variationen i utrustning och förhållanden och de oförutsägbara mänskliga faktorerna som är inblandade, rekommenderar vi att våra produkter testas på plats före användning. All information ges i god tro men utan garanti, varken uttryckt eller underförstådd.

Detta tekniska datablad kan redan ha reviderats vid denna tidpunkt, på grund av exempelvis lagstiftning, tillgänglighet på komponenter och nyligen förvärvade erfarenheter. Den senaste och enda giltiga versionen av detta tekniska datablad kan skickas till dig vid begäran eller hittas på vår webbplats: [www.crcind.com](http://www.crcind.com).

Vi rekommenderar att du registrerar dig på denna webbplats för denna produkt, så att du kan få eventuella framtida uppdaterade versioner skickade till dig automatiskt.

Version:10390 08 0101 05

Date: 13 December 2004



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

