

# ZINC PRO

---

## Tekniskt datablad

---

Produktnamn: Zinc Pro

Skapat datum: 8/2016

Version: I

Försäljningskod: 32740

---

### 1: Allmän beskrivning

CRC Zinc Pro är en unik kombination av zinkpulver och hartser som formulerats för att bilda ett högpresterande zinkrik beläggning som aktivt förebygger korrosion med sina galvaniska egenskaper. Ferriska metaller skyddas genom dess uppoffrande verkan, även om det repats eller skadats. Zinc blir anoden som attackeras av korrosion och basmetallen katoden. En hinna av vattenbeständiga zinksalter bildas, som stoppar rost och korrosion.

### 2: Egenskaper

- Utmärkt uppfrysning av skadade galvaniserade ytor.
- Tillåter punktsvetsning.
- Innehåller ej klorerade lösningsmedel. Helt fri från bly och krom.
- Utmärkt korrosionsbeständighet genom katodiskt skydd även när beläggningen repats eller skadats.
- God mekanisk beständighet genom den utmärkta vidhäftningsförmågan på metall.
- Specifikationer: NSN 8030-01-120-3553.
- Kan målas på de flesta vanligt använda ytlacker.

### 3: Användningsområden

För allmän användning i alla situationer där rena och avfettade metallytor behöver skyddas mot korrosion:

- Karossreparation på bilar
- Släpvagnar
- Husvagnar
- Skepp
- Hamninstallationer
- Staket
- Konstruktionsstål
- Järnvägsutrustning
- Takräcken
- Stålvajrar
- Förvaringstankar
- Svetssömmar och nithål
- Reparation av galvaniserade delar

### 4: Anvisningar

- Skaka aerosolflaskan ordentligt i minst en minut efter att blandningskulan frigjorts. Rör om eller blanda bulkprodukter ordentligt för att uppnå en homogen spridning. Upprepa ofta under användningen.
- Applicera på en ren, torr yta för bästa resultat. Avlägsna rost och beläggningar med en stålborste.
- Applicera i tunna, jämna lager. Bättre resultat uppnås med två tunnare skikt än med ett tjockt skikt. Ytterligare skikt kan appliceras efter 10-15 minuter. En minsta filmtjocklek på 40 µm krävs för adekvat skydd.
- När sprayningen är klar ska aerosolventilen rengöras genom att vända flaskan upp och ner och trycka in knappen tills det bara kommer ut drivgas. Om munstycket blir igensatt, ta bort knappen och rengör öppningen med tunn ståltråd.



- Använd inte på spänningssatt utrustning. Använd i utrymmen med god ventilation.
- Säkerhetsdatablad (MSDS) enligt förordning (EG) 1907/2006 artikel 31 och tillägg finns för alla produkter från CRC.

## 5: Typiska produktdata (utan drivgas)

- Utseende : len, matt grå finish
- Densitet (vid 20 °C): : 1,45
- Flampunkt (closed cup) : <0 °C
- Täckförmåga (40 µm torr film) : 0,4–0,8 m<sup>2</sup>/flaska
- Appliceringsförhållanden
  - lägsta appliceringstemperatur : 10 °C
  - lägsta ytemperatur: : 5 °C, 3 °C över daggpunkt
  - maximal luftfuktighet : 85 % RF
- Torktid (torr vid beröring) : 40 minuter
- Härdningstid : 90 % härdad efter 7 dagar vid 23 °C
- Zinkpigmentets renhet : > 98,5 %
- Egenskaper för torr film (40–60 µm)
  - Vidhäftningsförmåga på stål (ASTM D 3359): GT=0/I
  - Värmebeständighet (4 h) : 200 °C
  - Köldbändighet : -30 °C
  - Saltspray (\*) (ASTM B 117) : 350 h (40 µm filmtjocklek)
  - Hårdhet PERSOZ (efter 24 h) : 106 s
  - Hårdhet PERSOZ (efter 1 vecka) : 142 s
- Flexibilitet (6 mm spindel, visuell) : godkänd

## 6: Förpackning

Aerosol

12 x 500 ml

## 7: Kommentarer

\* Normalt resultat för korrosionsskydd beror huvudsakligen på ytans tillstånd och omgivningen. Det kan vara flera månader och upp till över ett år utomhus och mer än två år inomhus. Den första appliceringen bör därför kontrolleras regelbundet avseende tecken på korrosion. När skyddstiden fastställts för specifika förhållanden kan CRC Zinc Pro appliceras på nytt vid regelbundna intervaller så att skyddet bibehålls.

Alla uppgifter i detta dokument är baserade på driftserfarenhet och/eller laborietester. 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 på grund av ändrad lagstiftning, tillgänglighet på komponenter och nyligen förvärvade erfarenheter. Den senaste och enda giltiga versionen av detta tekniska datablad kan skickas till dig på begäran eller hämtas från vår webbplats: [www.crcind.com](http://www.crcind.com) Vi rekommenderar att du registrerar dig på vår webbplats för den här produkten, så att du får eventuella uppdateringar skickade till dig automatiskt.