

---

## Rust Seal

---

### 1. Algemene omschrijving

CRC Rust Seal is de ideale voorbehandeling voor het schilderen van geroest metaal. CRC Rust Seal stopt het corrosieproces door een zwarte barrière te vormen die het roest afschermt van vocht. Op deze manier transformeert geroest metaal in een makkelijk te schilderen oppervlak zonder dat het nodig is te zandstralen. Eens CRC Rust Seal droog is kan deze meteen overschilderd worden met eender welke toplaag. Goede opties zijn CRC Acrylic Paint voor hoogglans en CRC Galva Color voor ultieme corrosiebescherming.

### 2. Kenmerken

- Vormt een zwarte beschermlaag die de roest afschermt van vocht
- Permanent bescherming van de verflaag tegen corrosie (500 uur zoutspray)
- Kan direct op geroest metaal worden aangebracht
- Minimale voorbereiding van het oppervlak (niet nodig om te zandstralen)
- Sneldrogend: Overschilderbaar na 2 uur (bij een relatieve vochtigheid < 60% en een droge filmdikte van 40µ)
- Op waterbasis: niet toxisch, veilig om te gebruiken en milieuvriendelijk
- Goede aanhechting aan het oppervlak en de verflaag.
- Kan aangebracht worden met een verfborstel of verfrol

### 3. Applicaties

CRC Rust Seal wordt aanbevolen als een voorbehandeling voor het schilderen van geroest metaal, zoals pijpen, kleppen, afsluitingen, opslagtanks, hekken, containers,...

### 4. Gebruiksaanwijzingen

- Verwijder los roest met een staalborstel (zandstralen is niet nodig).
- Het oppervlak moet schoon en vrij van olie, stof en vet zijn.
- Goed roeren voor gebruik.

---

## Rust Seal

---

- Breng een effen laag Rust Seal direct op het geroeste oppervlak aan met een verfborstel of verfrol. Aanbevolen laagdikte is 40-50 $\mu$  (droog).
- Laat 2 uur drogen (bij relatieve vochtigheid < 60%)
- Breng een extra laag aan (indien nodig) en laat 2 uur drogen. Apply an extra coat (when necessary) and let dry again for 2 to 4 hours (bij relatieve vochtigheid < 60%)
- Rust Seal zal een harde barrière vormen terwijl het droogt.
- Spoel de borstel of rol onmiddellijk na gebruik uit met water.
- Voor het beste resultaat overschilder je met CRC Acrylic Paint voor hoogglans en met CRC Galva Color voor ultieme corrosiebescherming.
- Een veiligheidsblad (MSDS), volgens EC Regulation N° 1907/2006 Art.31 is beschikbaar voor alle producten van CRC.
- **Remarks:**
  - Test op een onzichtbare plek.

### 5. Typische productgegevens

Volume:	750 ml
Kleur:	Zwart
Afwerking (droog:	Halfmat
Basis van het bindmiddel:	Gemodificeerde acrylcopolymerdispersie op waterbasis
Pigment:	Anticorrosiepigmenten en koolstofzwart
Oplosmiddel:	Water en coalescenerende middelen
VOC:	<30 g/l
Aanbevolen filmdikte:	40 tot 50 $\mu$ (droog)
Theoretische dekkingsgraad:	7,0 - 8,0 m <sup>2</sup> /L



# Technische datafiche

---

## Rust Seal

---

Droogtijd (bij 60% relatieve luchtvochtigheid):	Stofdroog: 30 minuten Kleefvrij: 1 uur Overschilderbaar: 2 uur
Resistentie tegen corrosie:	Zoutspray: 500 uur
Temperatuurbestendigheid:	- 40°C → 80°C
Minimum applicatietemperatuur:	10°C
Specifieke zwaarte bij 20°C	1,03 kg/L (+/- 0,05)
Herschilderbaarheid:	Universeel herschilderbaar

Alle vermeldingen in deze publicatie zijn gebaseerd op onze praktijkervaring en/of laboratoriumtesten. Omwille van de grote diversiteit in werktuigen, gebruiksomstandigheden en de niet te voorziene menselijke factoren, bevelen wij aan, dat onze producten worden getest in de praktijkomstandigheden, voorafgaand aan het eigenlijke gebruik. Alle informatie wordt in vertrouwen maar zonder enige vorm van garantie, gegeven.

Dit technische gegevensblad kan op dit ogenblik al herzien zijn om reden van reglementering, beschikbaarheid van componenten of nieuw verkregen informatie. De laatste en enig geldende versie wordt u toegestuurd op eenvoudig verzoek of kan worden geraadpleegd op onze website: [www.crcind.com](http://www.crcind.com). Wij raden u aan u voor dit product te laten registreren op onze website zodat toekomstige versies van dit gegevensblad u automatisch kunnen toegestuurd worden.

Datum: 2 januari 2021