
Rust Seal

1. Yleiskuvaus

CRC Rust Seal on ihanteellinen esikäsitteilyaine ruosteisen metallin maalaukseen. Se pysäyttää korroosioprosessin muodostamalla mustan suojakerroksen, joka eristää ruosteen kosteudesta. Näin se muuttaa korrosoituneen metallin helposti maalattavaksi pinnaksi ilman aikaa vievää hiekkapuhallusta. Kuivumisen jälkeen maali voidaan levittää suoraan Rust Sealin päälle. Pintamaalina CRC Acrylic Paint muodostaa kiiltävän pinnan ja CRC Galva Color antaa parhaan korroosiosuojan.

2. Ominaisuudet

- Reagoi ruosteen kanssa ja muodostaa mustan suojakerroksen, joka eristää kosteudesta
- Suojaa pinnoitusta korroosiolta pysyvästi (500 tunnin suolaruiskutus)
- Voidaan levittää suoraan ruostuneelle metallille
- Pintakäsittelyn tarve minimaalinen (hiekkapuhallusta ei tarvita)
- Kuivuu nopeasti: Päällemaalattavissa 2 tunnin kuluttua (suhteellinen kosteus < 60 % ja kalvon paksuus 40 µm)
- Vesipohjainen: myrkytön, turvallinen käyttää ja ympäristöystävällinen
- Hyvä tarttuvuus maalattavaan pintaan ja pintamaaliin
- Voidaan levittää harjalla tai telalla

3. Käyttökohteet

CRC Rust Sealiä suositellaan ruostuneiden pintojen esikäsitteilyyn ennen maalausta. Se sopii käytettäväksi putkiin, venttiileihin, säiliöihin, aitoihin, kuljettimiin, kontteihin...

4. Ohjeet

- Poista irtonainen ruoste teräsharjalla (hiekkapuhallusta ei tarvita).
- Pinnan on oltava puhdas, eikä siinä saa olla öljyä, pölyä eikä rasvaa.
- Sekoita hyvin ennen käyttöä.

Rust Seal

- Levitä tasainen kerros Rust Sealia harjalla tai telalla suoraan ruostuneelle pinnalle. Suositeltava paksuus on 40–50 µm (kuivuneena).
- Anna kuivua 2 tuntia ennen päällemaalausta.
- Levitä (tarvittaessa) toinen kerros ja anna taas kuivua 2 tuntia (suhteellinen kosteus < 60 % ja kalvon paksuus 40µm).
- Rust Seal muodostaa kuivuessaan lujan suojan.
- Huuhto harja tai tela vedellä heti käytön jälkeen.
- Parhaan tuloksen antaa pintamaalina CRC Acrylic Paint, jos halutaan kiiltävä pinta, tai CRC Galva Color, jos halutaan paras mahdollinen korroosiosuoja.
- Kaikista CRC-tuotteista on saatavana EU-asetuksen 1907/2006 31 artiklan voimassa olevan version mukainen käyttöturvallisuustiedote.
- **Huomautukset:**
 - Kokeile huomaamattomaan kohtaan.

5. Tyypilliset tuotetiedot

Tilavuus:	750 ml
Väri:	musta
Ulkonäkö kuivuneena:	satiini
Sidosaineen perusta:	vetinen modifioitu akryyli-kopolymeeridispersio
Pigmentti:	korroosiosuojapigmentit ja hiilimusta
Liutin:	vesi ja saostusaineet
VOC:	<30 g/l
Suositeltu kalvonpaksuus:	40–50 µm kuivana
Teoreettinen riittävyys:	7,0–8,0 m ² /l



Rust Seal

Kuivumisaika (60 % suhteellinen ilmankosteus):	pölykuiva: 30 minuuttia kosketuskuiva: 1 tunti päällemaalattavissa: 2 tuntia
Lämpötilankesto:	- 40°C → 80°C
Alin käyttölämpötila:	10 °C
Ominaispaino 20 °C lämpötilassa	1,03 kg/l (+/- 0,05)
Uudelleenpinnoitus:	yleisesti uudelleenpinnoitettavissa

Kaikki tämän julkaisun tiedot perustuvat kokemukseen ja/tai laboratoriotesteihin. Koska välineissä ja olosuhteissa on suuria eroja ja asiaan liittyy inhimillisiä tekijöitä, suosittelemme tuotteidemme testausta työkohteessa ennen käyttöä. Kaikki tiedot ovat parhaan tietomme mukaisia, mutta emme anna niille suoraa emmekä välillistä takuuta.

Tätä tiedotetta on jo saatettu muuttaa esimerkiksi lainsäädännön, aineosien saatavuuden tai uusien kokemusten vuoksi. Viimeisimmän ja ainoan voimassa olevan tiedotteen saat pyytämällä tai osoitteesta www.crcind.com.

Suosittellemme, että rekisteröidyt sivustolle kyseisen tuotteen osalta, niin saat mahdolliset päivitettyt versiot automaattisesti.

Päiväys: 2. tammikuuta 2021