

Ein lösemittelfreie, wasserverdünnbares Produkt

eine perfekte wirtschaftliche Lösung  
des Rostproblems

## Sinco Power Rost Stop

### Rost bekämpfen und Grundieren in einem Arbeitsgang

Besonders umweltschonend ohne Blei,  
Zinkchromat und Mineralsäure.  
Inaktiviert Rost durch Bildung  
metallorganischer Komplexe.  
Bildet eine rosthemmende und  
überstreichbare Schutzschicht.  
Kostensparend durch rationelle Arbeitsweise.  
Leicht zu verarbeiten.

### Art des Produktes

1-Komponenten-Kunstharz-Emulsion, welche mit Rost und Eisen eine metallorganische Schutzschicht entstehen lässt. Diese hält langfristig korrosive Einflüsse vom Eisen ab und garantiert dadurch einen hervorragenden Rostschutz.

### Die dreifache Wirkungsweise von Sinco Power Rost Stop

1. Inaktivierung des Rostes  
Dieses Verfahren basiert auf der Reduktion von instabilem Eisenoxyd mit reduzierenden Wirkstoffen. Dabei bildet sich ein stabiler, metallorganischer Komplex.
2. Passivierende Schutzschicht  
Der metallorganische Komplex in Verbindung mit dem neuen, resistenten Bindemittelsystem bildet einen Schutz vor Korrosion.
3. Grundierung  
Die schwarze, metallorganische Schutzschicht ist die optimale Grundlage für weitere Anstrichsysteme.

### Anwendungsbereich

Stahlbau, Maschinen, Geräte, Unterhaltsarbeiten in Industrie- und Gewerbebetrieben, Fahrzeuge, Schiffsunterhalt, Kaltwasserleitungen, Klimaleitungen etc.

### Spezielle Eigenschaften

Blei-, gift- und mineralsäurefrei und ohne gesundheitsschädigende Lösemittel.  
Greift bestehende Lack- und Zinkschichten nicht an.  
Umweltschonend und arbeitshygienisch.  
Auf feuchtem Werkstück anwendbar.  
Keine Beeinträchtigung bei Schweissarbeiten.  
Nicht brennbar.  
Angenehm im Geruch.

### Eigenschaften:

Reaktion: sauer

pH-Wert: 2-3

Dichte bei 20°C: 1,2

Feuergefährlichkeit: nicht entzündlich Frostempfindlichkeit: vor Frost schützen Minimale

Filmbildetemperatur: 12-15° C Orale Toxizität: sehr niedrig, LD 50: > 10 ml/kg Körpergewicht (Ratte)

Hinweise auf besondere Gefahren: Spritzer in die Augen oder auf die Haut können leichte Reizwirkungen hervorrufen. Sofortige Spülung mit viel Wasser empfohlen.

Ergiebigkeit: 8,2 qm/l bei 50 µm Trockenfilmstärke

## Anwendung

### Verarbeitungstechnische Hinweise

1. Die zu schützenden Objekte durch Sandstrahlen, Abbürsten oder Abkratzen von lose Anhaftenden Rost befreien. Öl-, Fett-, oder Salzreste durch Abwaschen entfernen. Bereits Lackierte, aber unterrostete Flächen von Lack befreien.
2. Sinco Power Rost Stop mit Pinsel oder durch Spritzen auf das gesäuberte, feuchte oder trockene Objekt, bei trockener Witterung, Arbeitstemperatur nicht unter 15°C auftragen.
3. Rostbindende Filmbildung erfolgt, je nach Witterungsbedingungen, binnen 2-3 Stunden. Die sich bildende Schutzschicht ist schwarz, wasser- und diffusionsfest.
4. Nach vollkommener Trocknung des Schutzfilms kann die Lackierung mit konventioneller Lackfarbe erfolgen.
5. Die Reinigung des Arbeitsgerätes, ebenso die Entfernung von Sinco Power Rost Stoppspritzern muss unmittelbar nach Beendigung der Arbeit mit Sinco Power Rost Stop durch Wasser erfolgen. Sinco Power Rost Stoprückstände lassen sich nach dem Antrocknen nur schwer entfernen.

Zusammensetzung: Eisenkomplexbildner in Kunststoffdispersion

### Vorteile:

sehr gutes  
Kriechvermögen/Penetrationsvermögen,  
perfekte Filmbildung,  
keine Pinselspuren,  
keine Kantenflucht,  
kein Abwaschen,  
kein Anschleifen  
gute Verträglichkeit mit den meisten handelsüblichen Decksystemen