



## Mit Rostio Gel entrosten

Die zu entrostenden Objekte sollten im Vorwege so gut wie möglich mechanisch entrostet werden. Je besser die Vorarbeiten desto besser das Endergebnis! Bei leichten Verrostungen kann Rostio Gel auch direkt ohne Vorarbeiten auf den Rost aufgetragen werden.

### Vorbereitung:

- Objekt sorgfältig von Sand und Schmutz befreien
- Das Objekt muss frei von **Fett, Öl und von Farben** sein. Farben werden in der Regel nicht gelöst.
- Losen Rost wenn möglich mechanisch entfernen (Drahtbürste, Schmirgelpapier, Stahlschwamm ...)

### Anwendung Rostio Gel:

Oberfläche **DICK!** (3-5 mm, je dicker je besser) mit Rostio Gel bestreichen. Gel z.B. mit einem Spachtel oder Löffel aufbringen und mit einem weichen Pinsel **gleichmäßig** verteilen. Um auch an den Rändern ausreichend Gel auf den Rost zu bekommen z.B. den Pinsel über die Kante abstreichen.

Nach einiger Zeit verfärbt sich das Gel **gelb bis dunkelgelb** (je dunkler, je weiter ist die Entrostung vorangeschritten) und zersetzt nun den Rost. In den meisten Fällen empfiehlt sich eine Anwendung von Rostio Gel **über 4-8 Stunden**. Nun das Gel mit Wasser und einer **harten Bürste** abwaschen und gut trocknen. Wurde der Rost nach der Behandlung nicht vollständig entfernt, Anwendung wiederholen.

Nach der Entrostung liegt rostfreies **blankes Metall ohne** irgendwelche Beschichtungen vor, dadurch kann **sehr genau** überprüft werden ob der Rost auch wirklich porentief entfernt wurde. Diese Oberfläche eignet sich nun hervorragend zum neuen Lackaufbau. (z.b. Zinkgrundierung, Grundierung, Farbe ...)

Bei **empfindlichen Metallen zwischenzeitlich kontrollieren**. Die ideale Arbeitstemperatur liegt über 20 Grad Celsius. Bei niedrigeren Temperaturen dauert der Vorgang z. T. deutlich länger. Das Gel trocknet nur schwer ein und das Eintrocknen sollte auch unbedingt vermieden werden, sollte es doch mal eingetrocknet sein einfach neues Gel aufbringen und dann später mit Wasser entfernen.

### Häufig gestellte Fragen:

#### Wie lange dauert eine Entrostung?

Das ist abhängig vom Grad der Verrostung. Flugrost wird z.B. in einigen Minuten entfernt, bei starkem Rost dauert dies von wenigen Stunden bis zu mehreren Stunden und bedarf unter Umständen mehrere Anwendungen.

#### Warum verfärben sich einige Metallgegenstände dunkel?

Eine Dunkelfärbung kann auftreten wenn das Metall sehr viel Kohlenstoff enthält oder der Gegenstand über die eigentliche Entrostung hinaus zu lange in Rostio verbleibt. Eine Dunkelfärbung kann in den meisten Fällen bei Bedarf mit einer Drahtbürste wieder entfernt werden. Bei empfindlichen Objekten **vorher an einer unauffälligen Stelle testen**.

### Produktberatung, Infos & Tipps:

Internet: [www.rostio.de](http://www.rostio.de)

E-Mail: [info@rostio.de](mailto:info@rostio.de)

Telefon: +49 4120 7087175

**Sicherheitshinweise:** Rostio enthält Säuren. Schutzhandschuhe und Schutzbrille tragen. Bei Haut- oder Augenkontakt mit viel Wasser spülen und ggf. einen Arzt konsultieren. Von Kindern fern halten.