

# Rost Terminator Spray

**Jetzt ist Schluss mit Rostig !  
Ohne vorheriges, zeitraubendes Abschleifen und Grundieren!**

Der Rost-Terminator beseitigt und wandelt in einem Arbeitsschritt vorhandenen Rost restlos um und bildet eine undurchlässige PU-Acryl Schutzschicht, die eine erneute Oxidation auf den zu behandelten Metalloberflächen verhindert.

Der ultimative Wirkmechanismus des Rost-Terminators:

## Deadline Phase 1:

Der Rost wird durch chemische Aktivpigmente und Sauerstoffbinder umgewandelt. Die Metalloberfläche verfärbt sich schwarz, d.h. der Rost (das Eisenoxid) wird umgewandelt. Der Rost-Terminator arbeitet sich tief durch die metallische Oberfläche. Diese Reaktion kann je nach Schichtauftrag und Temperatur 5 – 14 Tage dauern.

## Deadline Phase 2:

Parallel zur Rostumwandlung ummantelt eine kälte- und hitzestabile PU- Acryl-Schutzschicht (- 30 bis 180°C) die umgewandelte Metalloberfläche und bildet nach ca. 14-24 Stunden je nach Umgebungstemperatur eine voll ausgehärtete, restflexible Oberfläche. Temperaturbeständig bis 180°C

## Ergebnis:

Es hat sich eine dauerhafte Schutzschicht mit wasserunlöslichem Acrylharz gebildet und schützt damit auch schadhafte Stellen. Eine künftige Oxidation wird verhindert.

## Einsatzbereich:

- ⇒ KFZ Technik, Winterdiensttechnik zur Werterhaltung
- ⇒ In Industrie und Handwerk
- ⇒ Überall dort, wo oxydierendes Metall behandelt und geschützt werden muss
- ⇒ In der Bauindustrie

## Anwendung:

Die zu behandelnden Eisen- und Stahlteile von Fett, Öl, Schmutz und losen Farb- und Rostpartikeln befreien. Die Spraydose schütteln und den Rost Terminator aus ca. 15 – 30 cm gleichmäßig aufsprühen. Die chemische Umwandlung setzt nach ca. 2 – 5 Minuten ein. Sie ist erkennbar durch das Auftreten einer schwarzen Verfärbung. Beste Verarbeitungstemperatur 15 – 25°C.

*Die Reaktionszeit des Sauerstoffbinders im Rost Terminator kann je nach Witterung und Temperatur bis zu 14 Tage und länger dauern. Vorher sollte keine neue Farbe auf die behandelte Fläche aufgetragen werden, um eine Mischreaktion zu verhindern.*



**B-Chemie**  
chemisch technische Produkte  
Firma Beatrice Paruschke  
Heinrich Heine Strasse 14  
36448 Schweina

Telefon: 0049 (0)36961 3550  
Telefax: 0049 (0)36961 3551  
E-Mail: [Info@B-Chemie.de](mailto:Info@B-Chemie.de)  
Internet: [www.B-Chemie.de](http://www.B-Chemie.de)

**SPEZIALPRODUKTE FÜR ZUFRIEDENE KUNDEN**