



Aerosole - Oberflächentechnik – Klebetechnik  
Hauthygiene - Marken - Chemie - Zubehör



**HL-TECHNOLOGY**  
DIE SAUBERE LÖSUNG  
[www.hl-technology.de](http://www.hl-technology.de)

## **Rost-Terminator® Gib dem Rost den Rest**

### **Jetzt ist Schluss mit Rostig!**

### **Ohne vorheriges, zeitraubendes Abschleifen und Grundieren!**

#### **Artikelbeschreibung:**

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 PU-Acrylharz gebildet und schützt damit auch schadhafte Stellen. Eine künftige Oxidation wird verhindert.



Aerosole - Oberflächentechnik – Klebetechnik  
Hauthygiene - Marken - Chemie - Zubehör



**HL-TECHNOLOGY**  
DIE SAUBERE LÖSUNG  
[www.hl-technology.de](http://www.hl-technology.de)

## Technische Daten:

Form:	Aerosol
Farbe:	hellgelb; nach Aushärten: dunkelbraun, schwarz
Abriebfestigkeit:	sehr gut
Temperaturbeständigkeit:	+180°C
Dichte bei +20°C:	ca. 0,73 g/cm <sup>3</sup>
Lagerung +5°C bis +30°C:	min. 24 Monate
Entsorgung:	160504 Druckgaspackung 150104 Restentleert

## Einsatzbereiche:

- in der Bauindustrie
- in Industrie und Handwerk
- überall dort, wo oxydierendes Metall behandelt und geschützt werden muss

## 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. Nur für den gewerblichen Gebrauch. Vorversuche zur Wirkung und Materialverträglichkeit durchführen.

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.

## Artikelnummer:

MA4150M400S-SX-HLT      400 ml Aerosol Dose (VE = 12 Stück)

Dieses Produkt ist nicht generell als Grundierung konzipiert und nur bedingt überlackierbar mit anderen Lacksystemen. Für Korrosionsschutz-Grundierungsarbeiten, die überlackiert werden sollen, empfehlen wir folgende Produkte:

AE4119M400S-SX-HLT      Rost Stop Spray rotbraun, 400 ml Aerosol Dose  
AE4284M400S-SX-HLT      1-K Spezialprimer Spray rotbraun, 400 ml Aerosol Dose