

## Technisches Datenblatt

Druckdatum: 22.08.2013

**Artikel-Bezeichnung**

**Artikel-Nr.**

**Rost-Stop-Grundierung grau L239    400 ml    6200 0510**

### 1. Anwendungsgebiet:

Rost-Stop-Grundierung ist ein Korrosionsschutz-Anstrichstoff mit sehr guten Allgemeineigenschaften für Oberflächen aus Stahl, Guss oder verzinkte Untergründe. Die beschichteten Stahlteile können bei einer Trockenschichtdicke von 50 µm ohne Deckanstrich mindestens 6 Monate im Freien gelagert werden, ohne dass Durchrostungen auftreten. Die auf Alkyd-Harz basierende Rost-Stop-Grundierung kann mit vielen Alkydharz- Grund- und Deckanstrichstoffen sowie 1K-Lacken überlackiert werden. Bei 2K-Lacken ist vorher eine Prüfung vorzunehmen.

Bei einer Trockenschichtdicke bis max. 20 µm ist diese Grundierung schweisssbar.

### 2. Anwendung:

Die zu lackierenden Oberflächen müssen trocken, sauber, rost-, fett- und trennmittelfrei sein. Grober, loser Rost oder Walzhaut auf Stahloberflächen sind mit der Drahtbürste, Schleifpapier oder Schleifgerät zu entfernen. Alte nicht blutende und nicht thermoplastische Lackierungen sind anzuschleifen.

Dose vor Gebrauch sehr gut aufschütteln. Wenn Mischkugeln hörbar sind, noch ca. 2 min. weiterschütteln.

Sprühabstand ca. 20 cm. Sprühauftrag kreisförmig oder in mehreren Kreuzgängen mit Zwischenabdunstung.

### 3. Produktdaten:

Untergrund:	Stahl, Guss, verzinkte Untergründe
Gitterschnitt:	Gt 1 nach DIN 53151
Salzsprühnebeltest:	> 400 h
Temperaturbeständigkeit:	-20°C – +80°C, kurzzeitig bis +120°C
Lagerfähigkeit:	ungeöffnet mind. 3 Jahre
Empfohlene Lagertemperatur:	23°C
Farbton:	weissgrau (ca. RAL 9002)

Überlackierbar mit den meisten Lacksystemen.

Wasserlackverträglichkeit mit den gängigen Systemen (z.B. von PPG).

Spachtelfähig nach 16h mit den meisten Systemen (z.B. NC-Fleckspachtel, PE-Feinspachtel, SP-Spachtel, KU-Spachtel, UP-Spachtel)

### Trocknungszeiten:

Abdunstzeit	ca. 10 min.
staubtrocken	ca. 30 min.
transporttrocken	ca. 16 h
überlackierbar	ca. 5 h
belastbar (gebrauchsfähig)	ca. 24 h

### Ofentrocknung:

Einbrennzeit 30 min. bei 60 – 80°C

VOC-Gehalt (nach ChemVocFarb-VO):

608 g/l

Die hierin enthaltenen Informationen beruhen auf den zum Erstellungszeitpunkt dieses Datenblattes (siehe Druckdatum) verfügbaren Daten, die nach Ansicht von Theo Förch GmbH & Co. KG als zuverlässig angesehen werden. Eine ausdrückliche oder stillschweigende Gewährleistung für die Richtigkeit dieser Daten wird jedoch nicht übernommen. Theo Förch GmbH & Co. KG übernimmt ebenfalls keine Verantwortung hinsichtlich der Verwendung dieser Daten oder der erwähnten Produkte, Verfahren oder Geräte. Sie selbst müssen entscheiden, ob die Produkte für den von Ihnen geplanten Einsatz, für den Schutz der Umwelt sowie der Gesundheit und Sicherheit Ihrer Mitarbeiter und den Verwendern dieses Materials geeignet und vollständig sind. Sofern wir nicht spezifische Eigenschaften und Eignungen der Produkte für einen vertraglich bestimmten Verwendungszweck ausdrücklich schriftlich zugesichert haben, ist eine



anwendungstechnische Beratung oder Unterrichtung, wenngleich sie nach bestem Wissen erfolgt, in jedem Fall unverbindlich. Sie befreit den Käufer auch nicht von seiner eigenen Prüfung, erforderlichenfalls durch Probeverarbeitung.

Wir empfehlen dringend, daß jeder Druckentwurf, der zur Erstellung von Etiketten, bedruckten Dosen oder Ähnlichem führen soll, an Theo Förch GmbH & Co. KG zur Überprüfung und endgültigen Freigabe zugestellt wird. Diese Produktinformation ersetzt jede Information zu dem gleichlautenden Produkt, welche vor dem oben ausgewiesenen Erstellungsdatum der obigen Produktinformation ausgestellt wurde.