



Spraytechnik GmbH

# Technisches Merkblatt

## Prosol Heizkörperlack

### Technisches Merkblatt für Heizkörperlack

Prosol Heizkörper Spray ist ein schnelltrocknender Speziallack auf Acrylbasis für Heizkörper aller Warmwasser- und Dampfheizungen.

Temperaturbeständig bis 80°C, Kurzzeitbelastung bis 130 °C.

**Untergrund:** Eisen, Stahl

#### **Verarbeitung:**

**Lackierverfahren:** Lackierhinweise beachten!

**Farbe / Glanzgrad** RAL - Farbton 9010

**Eigenschaften** Schnelltrocknend, Kratz-, Stoß- und Schlagfest  
Hohe Oberflächenhärte, hoch-seidenglänzend (Glanzgrad circa 73)

**Verarbeitungsbedingungen** Ab +10°C. und bis 80% relative Luftfeuchtigkeit

#### **Trockenzeiten:**

**Staubtrocken** nach ca. 10 Min., **Griffest** nach ca 1- 2 h, **Montagefest** nach 24 h.

#### **Untergrundvorbehandlung:**

Öl, Fett, Rost, Walzhaut, Zunder sowie sonstige funktions- und lackbeeinflussende Substanzen Entfernen. **Achtung:** Aufgrund unterschiedlichster Metallsorten, Legierungen, metallischer Überzüge, Konversionsschichten etc. kann eine direkte Haftung nicht automatisch vorausgesetzt werden. Daher muss eine Haftungsprüfung auf Original-Metalluntergrund durchgeführt werden. Gegebenenfalls Vorbehandlung mit Prosol Haftgrund oder Universalgrund.

**Altlackierungen:** entfernen (abschleifen, abbeizen)

#### **Besondere Hinweise zum Lackieren mit Prosol Spraydosen:**

Alle Untergründe müssen vor dem Lackieren sauber, trocken und fettfrei sein. Vorreinigung mit Silikonentferner. Die Spraydose vor Gebrauch ca. 3 Minuten gut schütteln. Der Sprühabstand sollte ca. 20 - 30 cm betragen.

Mehrmals dünne Schichten mit einer Zwischenablüßzeit von ca. 3 - 5 Minuten aufsprühen.

Nach Gebrauch Spraydose auf den Kopf stellen und Düse leersprühen, dies verhindert das Eintrocknen des Lackmaterials im Düsenkopf.

#### **Sicherheitsratschläge:**

Behälter steht unter Druck. Vor Sonneneinstrahlung und Temperaturen über 50°C schützen. Auch nach Gebrauch nicht gewaltsam öffnen oder verbrennen.

Nicht gegen Flamme oder auf glühenden Gegenstand sprühen. Von Zündquellen fernhalten - Nicht rauchen.

Ohne ausreichende Lüftung Bildung explosionsfähiger Gemische möglich.

Darf nicht in die Hände von Kindern gelangen.

Nur für den professionellen Gebrauch. **Achtung!** Sondermüll, leere Dosen nicht in den Hausmüll geben.