## Technisches Merkblatt Kupfer-Spray




presto Kupfer-Spray ist ein hochwertiges, dünnflüssiges Schmiermittel mit hohem Kupfergehalt, das besonders für hitzebeständige und hochbelastete Teile geeignet ist.

**Einsatzgebiete:**

- Zur Schmierung von Batteriekontakten, Bremsenteilen, Scharnieren, Kupplungen
- Zur Beseitigung von Quietschgeräuschen an Scheibenbremsbelägen
- Korrosionsschutz für Batteriekontakte und Batterieklemmen
- Zündkerzen, Auspuffverbindungen und -befestigungen und viele mehr
- Nicht für KFZ mit ABS und ASR geeignet!

### Qualität und Eigenschaften

- Hohe thermische Stabilität, temperaturbeständig von -40°C bis +250°C, bis 1100°C in Spitzenbelastung
- Hervorragende Haftung
- Hitzebeständig
- Guter Korrosionsschutz
- Vermeidet Rost und Oxidation
- Verhindert Abnutzung und Festklemmen der behandelten Teile
- Beständig gegen Chemikalien und Witterungseinflüsse
- Salzwasserbeständig
- Gerichtetes Sprühbild
- Dieses Produkt ist mit einer speziellen Kappe ausgestattet. Die Kappe enthält ein Röhrchen und einen Sprühkopf und kann so für die gezielte Anwendung an unzugänglichen Stellen eingesetzt werden.
- TRG 300 beachten

### Physikalische und chemische Daten

- **Basis:** EP Fette mit feinen Kupferteilchen
- **Farbe:** kupferfarben
- **Geruch:** charakteristisch
- **Feststoffgehalt:** ca. 31% w/w
- **Aussehen:** pastös
- **Spezifisches Gewicht bei 20°C:** 0,767 g/ml
- **Ausbringungsrate:** 1,26 g/Sek.
- **Dampfdruck bei 20°C:** 3-4 bar
- **Temperaturbeständigkeit:** -40°C bis +1.100°C
- **Haltbarkeit/Lagerung:**
  10 Jahre bei sachgerechter Lagerung (=10°-25°C, relative Luftfeuchte von max. 60%)
- **Gebinde/Inhalt:**
  Aeorosoldose mit 400ml Nettovolumen

### Umwelt und Kennzeichnung

**Umweltgerecht:** European Aerosols ist bestrebt, Rezepturen ohne geregelte oder bedenkliche Inhaltsstoffe einzusetzen, bei bestmöglicher Performance. Die Kappen und Verpackungen bestehen aus recyclingfähigen Materialien.

**Entsorgung:** Bitte nur restentleerte Gebinde dem Recycling zuführen. Gebinde mit Resten zur Problemabfallstelle bringen.
*Nur für DE: Um eine hohe Wiederverwertung und Recyclerate zu gewährleisten fordert der Gesetzgeber, entsprechend §15 - VerpackG, Absatz 1, die Rücknahme von Transport- Verkaufs- oder Umverpackungen, alternativ jedoch können auch abweichende Vereinbarungen getroffen werden.*

**Kennzeichnung:** Alle Produkte von European Aerosols entsprechen dem jeweils aktuellen Stand der Kennzeichnungsvorschriften. Die Einstufung, Klassifizierung, Auszeichnung erfolgt nach GHS bzw. CLP 1272/2008/EG in der derzeitigen gültigen Form. Die Sicherheitsdatenblätter entsprechen REACH 1907/2006/EG, Artikel 31 und Anhang II, in der derzeit gültigen Form.

### Gebrauchsanleitung

**Vor der Anwendung die Achtungstexte stets sorgfältig lesen und beachten!**

**Anwendung:**

- Die Dose auf Raumtemperatur bringen.
- Verarbeitungstemperatur 5° bis 30°C.
- Die zu behandelnde Oberfläche von Feuchtigkeit, Staub und Fett reinigen.
- Vor Gebrauch Dose 2 Minuten schütteln.
- Gleichmäßig auftragen.
- Die beste Schmierwirkung erreicht das Material nach dem Verdunsten der Lösemittel (nach ca. 1 Minute).
- Schrauben und Muttern sollten vor der Verschraubung eingesprüht werden.

### Tipps zum Spraylackieren

Das Objekt und die Umgebung vor Sprühnebel schützen.
Temperaturen möglichst zwischen +10°C und +25°C, max. Luftfeuchtigkeit 60 %.

Trocken lagern. Vor Sonneneinstrahlung oder anderen Wärmequellen schützen. Nur bei trockener Witterung und an windgeschützten Stellen sowie in gut belüfteten Räumen sprühen. Weitere Hinweise auf dem Etikett beachten!

### Anmerkungen

Diese anwendungstechnischen Informationen erfolgen nach bestem Wissen. Sie gelten jedoch nur als unverbindlicher Hinweis und befreien Sie nicht von eigenen Prüfungen der von uns gelieferten Produkte auf ihre Eignung für die beabsichtigten Anwendungen. Die Anwendung und Verarbeitung erfolgt außerhalb unserer Kontrollmöglichkeit und liegt deshalb ausschließlich im Verantwortungsbereich des Anwenders. European Aerosols wird von der Haftung befreit, sofern das haftungsbegründete Ereignis nicht auf einem von European Aerosols verschuldeten Fehler beruht.

Stand: 4. April 2011

Mit dieser Version werden alle evtl. früher erschienenen Versionen ungültig.

European Aerosols GmbH | Kurt-Vogelsang-Straße 6 | 74855 Haßmersheim | info-de@european-aerosols.com