

## Technisches Merkblatt Silikon-Spray



Silikonspray zum Schmieren und Schützen von Kunststoff- und Gummitteilen. Silikonspray ist Wasser abweisend, pH-neutral und beständig gegen Witterungseinflüssen, schwache Säuren und Basen. Silikonspray verhindert Festfrieren und Austrocknen von Gummitteilen und Quietschen und Knarren von Kunststoffteilen. Silikonspray hat eine hervorragende mechanische und thermische Stabilität. MoTip Silikonspray hat ein gerichtetes Sprühbild und ist Temperaturbeständig von - 50°C bis + 200°C.

### Einsatzgebiete:

- Schützt Elektrokontakte vor Feuchtigkeit und Korrosion
- Als Gleitmittel an Sitzschienen, Kopfstützen und Schiebedächern
- Zur Pflege und Erhaltung der Geschmeidigkeit von Türgummis
- Für Kalt- und Heißwasserventile im Heizungs- und Sanitärbereich

### Qualität und Eigenschaften

- Exzellente Haftung
- Wasserabstoßend
- Verhindert Festfrieren und Austrocknen von Gummitteilen
- Verhindert Quietschen und Knarren von Kunststoffteilen
- Hervorragende mechanische und thermische Stabilität
- Beständig gegen Witterungseinflüssen
- Beständig gegen schwache Säuren und Basen
- Gerichtetes Sprühbild

### Physikalische und chemische Daten

- **Basis:** Polydimethylsiloxane (hochwertige Silikonöle)
- **VOC-Gehalt:** ca. 88% w/w
- **Farbton:** Transparent
- **Geruch:** Charakteristik
- **Spezifisches Gewicht bei 20°C:** 0,72 g/ml
- **Dampfdruck bei 20°C:** 3 bis 4 Bar
- **Brechungsindex bei 25°C:** 1,403
- **Durchschlagsfestigkeit:** 14 kv/mm bei 20°C
- **Widerstand:**  $4 \times 10^{15}$
- **Temperaturbeständigkeit:** -50°C bis +200°C
- **pH-Wert:** Neutral
- **Netto Volumen:** 500 ml

### 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:

**Vor Gebrauch, die Anweisungen auf der Verpackung gut lesen und beachten.**

- Die Dose auf Raumtemperatur bringen.
- Verarbeitungstemperatur 5° bis 30°C.
- Vor Gebrauch 2 Minuten schütteln
- Silikonspray in einer dünnen Schicht auftragen
- Die beste Schmierung erhält man nach dem Verdunsten des Lösemittels

### 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: 1. Oktober 2014

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

Druckdatum: 28.04.2024

European Aerosols GmbH | Kurt-Vogelsang-Straße 6 | 74855 Haßmersheim | [info-de@european-aerosols.com](mailto:info-de@european-aerosols.com)