

Technisches Merkblatt Silikon-Spray



presto Silikon-Spray ist ein hochwertiges Schmiermittel zum Schmieren und Schützen von synthetischen Materialien. Pflegt Kunststoffoberflächen fleckenfrei. Besonders geeignet zur Isolation, bei denen ein flexibler Schutzfilm erwünscht ist.

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

- Verhindert das Festfrieren und Austrocknen von Gummiteilen sowie das Quietschen von Kunststoffteilen
- Imprägnierende Wirkung
- Hervorragende Haftung
- Wasserverdrängend
- Antistatischer Effekt
- Ausgezeichnete mechanische und thermische Stabilität
- Hervorragende korrosionsschützende Wirkung
- Beständig gegen Witterungseinflüsse
- Beständig gegen schwache Säuren und Basen
- Anwendungstemperatur zwischen -50°C und +200°C
- Kein Verharzen und Verkoken
- Nicht giftig
- 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:** Polydimethylsiloxane (hochwertige Silikonöle)
- **Farbe:** transparent
- **Geruch:** charakteristisch
- **Spezifisches Gewicht bei 20°C:** 0,72 g/ml
- **Dampfdruck bei 20°C:** 3-4 bar
- **Brechungsindex bei 20°C:** 1,403
- **Durchschlagfestigkeit:** 14 kv/mm bei 20°C
- **Widerstand:** 4×10^{15} Ohm/cm
- **Temperaturbeständigkeit:** -50°C bis +200°C
- **ph-Wert:** neutral
- **Haltbarkeit/Lagerung:**
10 Jahre bei sachgerechter Lagerung (=10°-25°C, relative Luftfeuchte von max. 60%)
- **Gebinde/Inhalt:**
Aerosoldose mit 150ml / 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.
- Lackierte Teile oder Kunststoffteile abdecken.
- Untergrund muss sauber, trocken und fettfrei sein.
- Vor Gebrauch Dose 2 Minuten schütteln.
- Die zu behandelnden Teile je nach Beschaffenheit und Größe aus ca. 5 cm (z.B. bei Türgummis) bis ca. 20 cm Abstand (z.B. bei Cabrioüberdecken) in gleichmäßigen, feinen Schichten auftragen.
- Bei Pflege von Kunststoffteilen und Gummis ca. 5 Minuten ablüften lassen und anschließend mit einem weichen Tuch nachreiben.
- **Nicht anwenden auf Armaturenbrett, Laufflächen von Reifen, Lenkrad und Pedalen.**

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.

Druckdatum: 30.04.2024

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