

Technisches Merkblatt PTFE-Spray



presto PTFE-Spray (Universal-Schmiermittel) ist ein hochwertiges, synthetisches, universell einsetzbares Schmiermittel mit stark feuchtigkeits- und rostabweisenden Eigenschaften. Der Hochleistungsschmierstoff lüftet rückstandsfrei ab.

Einsatzgebiete:

- Auto: Türscharniere, Schiebedächer, Schlösser, Fensterführungen, Antennen, Ketten, elektrische Kabel
- Mopeds, Fahrräder: Kettenschaltungen, Felgen, Pedalwellen
- Boote, Wohnwagen: Verkabelung, Schiebetüren, Werkzeuge

Qualität und Eigenschaften

- Verhindert die Abnutzung und Festkleben der behandelten Teile
- Sehr niedriger Reibungskoeffizient
- Hohe Kriechfähigkeit
- Hervorragende Haftung
- Ausgezeichnete mechanische und thermische Stabilität
- Beständig gegen schwache Säuren und Basen
- Silikonfrei
- pH-neutral
- Korrosionsschützend
- Sehr feine Struktur (Teilchengröße ca. 5 Mikrometer)
- Beständig gegen Witterungseinflüsse
- Wasserverdrängend
- 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:** Mineralöl und PTFE (Polytetrafluorethan)
- **Farbe:** weiß-transparent
- **Geruch:** charakteristisch
- **Spezifisches Gewicht bei 20°C:** 0,88 g/ml
- **Aussprührate:** 1,34 g/Sek.
- **Dampfdruck bei 20°C:** 3-4 bar
- **4 Ball EP-test (AS TM D 2596):** 3430 N
- **4 Ball Wear-test (AS TM D 266):** < 0,4 mm
- **Temperaturbeständigkeit:** -50°C bis +250°C
- **ph-Wert:** neutral
- **Haltbarkeit/Lagerung:**
10 Jahre bei sachgerechter Lagerung (=10°-25°C, relative Luftfeuchte von max. 60%)
- **Gebinde/Inhalt:**
Aerosoldose 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 behandelnden Teile sind von Feuchtigkeit, Schmutz und Fett zu befreien.
- Vor Gebrauch Dose 2 Minuten schütteln
- In feinen, gleichmäßigen Schichten auftragen. Die beste Schmierwirkung erreicht das Spray nach dem Verdampfen der Lösemittel.
- Während des Sprühvorganges von Zeit zu Zeit die Dose schütteln.

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: 12. März 2014
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