Technisches Merkblatt Steinschlag-Unterbodenschutz überlackierbar





presto Steinschlagschutz ist der ideale Steinschlag- und Korrosionsschutz für die Unterseite des Autos und sichtbare Teile an Fahrzeugen. Bildet eine widerstandsfähige, elastische Schutzschicht gegen Steinschlag. Auch als Antidröhnmittel in Radkästen und Chassisböden geeignet.

Einsatzgebiet:
Autos, Wohnwagen, Tanks, Boote, Lastkraftwagen, Spoiler, Schweller

Die Produkte sind verfügbar in 500 ml Sprühdosen, aber auch in 1 Liter Spritzpistolendosen in verschiedenen Farbtönen.

Qualität und Eigenschaften

- Hervorragender Korrosionsschutz
- Schallisolierend
- Überlackierbar mit den meisten konventionellen Lacksystemen (bei 2K-Lacken empfiehlt sich die Vorbehandlung mit presto Haftgrund)
- Dauerhafte Elastizität
- Sehr gute Haftung
- Sehr gute Beständigkeit gegen Witterungseinflüsse, Spritzwasser und Abrieb, auch gegen schwache Säuren und Basen
- Reinigung: Frisches Material mit Lösemittel, eingetrocknetes mechanisch

Physikalische und chemische Daten

Sprühdose:

- **Basis:** Lösemittel, Harz, Kautschuk, Füllstoffe und Treibmittel
- **Farbe:** schwarz und grau
- **Geruch:** nach Lösemittel
- **Salzsprühtest (DIN 50021):** bis zu 240 h, Ri 0 bei 350µ Trockenschicht; bis zu 480 h, Ri 0 bei 100µ trocken und lackiert
- **Temperaturbeständigkeit:** -25°C bis +80°C
- **Verarbeitungstemperatur:**
  +5°C - +30°C, optimale Ergebnisse bei Raumtemperatur
- **Trocknungszeiten:**
  Staubtrocken nach ca. 0,5 h
  Durchgetrocknet / überlackierbar nach ca. 1 h
  Die Trocknungszeit ist abhängig von der Umgebungstemperatur, der Luftfeuchtigkeit und der aufgetragenen Schichtstärke.
- **Haltbarkeit/Lagerung:**
  10 Jahre bei sachgerechter Lagerung (=10°-25°C, relative Luftfeuchte von max. 60%)
- **Gebinde/Inhalt:**
  Aerosoldose, maximales Nennvolumen 500 ml

Spritzpistolendose:

- **Basis:** Lösemittel, Harz, Kautschuk und Füllstoffe
- **Farbe:** schwarz und grau
- **Geruch:** nach Lösemittel
- **Salzsprühtest (DIN 50021):** bis zu 720 h, Ri 0 bei 350µ Trockenschicht; bis zu 480 h, Ri 0 bei 100µ trocken und lackiert
- **Temperaturbeständigkeit:** -25°C bis +80°C
- **Verarbeitungstemperatur:**
  +5°C - +30°C, optimale Ergebnisse bei Raumtemperatur
- **Trocknungszeiten:**
  Staubtrocken nach ca. 0,5 h
  Durchgetrocknet / überlackierbar nach ca. 1 h
  Die Trocknungszeit ist abhängig von der Umgebungstemperatur, der Luftfeuchtigkeit und der aufgetragenen Schichtstärke.
- **Haltbarkeit/Lagerung:**
  5 Jahre bei sachgerechter Lagerung (=10°-25°C, relative Luftfeuchte von max. 60%)
- **Gebinde/Inhalt:**
  Trichterflasche für die Saugluftpistole, maximales Nennvolumen 1000 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

Bei vielen presto Sprühlacken verhindern Sprühsicherung und anbruchsichere Verschlußkappe die unbefugte Benutzung. Beachten Sie die

entsprechenden Hinweise auf Kappe oder Etikett.
Vor der Anwendung die Achtungstexte stets sorgfältig lesen und beachten!

Anwendung Spraydose:

- Für optimale Verarbeitung die Dose auf Raumtemperatur bringen.
- Umgebende Teile sorgfältig vor Sprühnebel schützen.
- Empfohlender Sprühabstand ca. 30cm
- Die Dose vor Gebrauch 2 Minuten schütteln, ab und zu auch während des Gebrauchs.
- Zu behandelnde Teile sorgfältig einsprühen.
- Nach Gebrauch Dose umdrehen und Ventil leer sprühen.

Anwendung Trichterflasche:

- Für optimale Verarbeitung das Produkt auf Raumtemperatur bringen.
- Produkt ist spritzfertig eingestellt, keine weitere Verdünnung erforderlich.
- Die Reinigung der Pistole kann mit Testbenzin erfolgen.

Tipps zum Spraylackieren

Das Objekt und die Umgebung vor Sprühnebel schützen. Es empfiehlt sich, nicht zu lackierende Teile abzukleben. Bei der Lackierung von kleinen Flächen empfiehlt es sich, einen Karton als Schablone einzusetzen, in den ein Loch, etwas größer als die zu lackierende Stelle, geschnitten ist. Der Karton wird etwa 1 - 2 cm über die Stelle gehalten. Bei dieser Methode wird ein wesentlicher Teil des Sprühnebels abgefangen.

Vor Gebrauch die Dose auf Raumtemperatur (20 - 25°C) bringen.

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: 09. Juni 2020
Mit dieser Version werden alle evtl. früher erschienenen Versionen ungültig.

Druckdatum: 26.10.2023

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