Technisches Merkblatt Hohlraumschutz



presto Hohlraumversiegelung auf Wachsbasis zur Verarbeitung aus der Aerosoldose, schützt besonders rostanfällige Hohlräume an der KFZ-Karosserie, wie z.B. Türen, Seitenteile, Kofferraumdeckel, Motorhauben etc. wirkungsvoll vor Rostansatz. Durch regelmäßige Behandlung können frühzeitig Rostschäden vermieden werden. Eine dünne Schicht ist ausreichend, um Metalle zu schützen.

Die aromatenfreie Versiegelung hat eine ausgezeichnete wasserverdrängende und penetrierende Wirkung. Nach dem Auftragen erhält man einen leicht klebrigen Film mit selbstherstellenden Eigenschaften, auch einsetzbar als Motorkompartimentschutz. Wenn sich die aufgetragene Schicht von der Sonne oder Motorwärme aufwärmt, entsteht nicht der typische Geruch von konventionellen Wachsen.

Erhältlich in 500ml Sprühdose, aber auch in 1 Liter Spritzpistolendose.

Qualität und Eigenschaften

- Hervorragende Kriecheigenschaften in unzugänglichen Hohlräumen
- Unterwanderung und Verdrängung auch von vorhandenem Wasser
- Einfache Anwendung
- Selbstheilungseigenschaft durch Verfließen bei geringen Beschädigungen
- Korrosionsschützende Eigenschaften
- Wasserabstoßend
- Ausgezeichnete Haftung
- Aromatenfreie Qualität
- Beständig gegen Witterungseinflüsse, schwache Säuren und Basen
- Reinigung: "Frisches" Material mit Lösemittel, eingetrocknetes mechanisch
- Produkt ist nicht überlackierbar

Physikalische und chemische Daten

Sprühdose:

- **Basis:** Wachse, Additive, aromatenfreie Lösemittel
- **Farbe:** transparent
- **Haltbarkeit / Lagerung:** 10 Jahre bei sachgerechter Lagerung (=10° - 25°C, relative Luftfeuchte von max. 60%)
- **Trocknungszeiten:** Staubtrocken nach ca. 105 Minuten, durchgetrocknet nach ca. 5 h. Die Trocknungszeit ist abhängig von der Umgebungstemperatur, der Luftfeuchtigkeit und der aufgetragenen Schichtstärke.
- **Salzsprühtest (DIN 50021):** >1000 Stunden, Ri 0 bei 100µ trockener Schichtstärke
- **Temperaturbeständigkeit (nach dem Abbinden):** -25°C bis +180°C
- **Dichte bei 20°C:** ca. 0,73 kg/Liter
- **Gebinde / Inhalt:** Aerosoldose, maximales Nennvolumen 500ml

Spritzpistolendose:

- **Basis**: Wachse, Additive, aromatenfreie Lösemittel
- **Farbe:** braun
- **Konsistenz:** dünnflüssig
- **Geruch:** nach Lösemittel
- **VOC-Gehalt:** ca 0,3230 kg
- **Salzsprühtest (DIN 50021):** >1000 Stunden, Ri 0 bei 100µ trockener Schichtstärke
- **Chemische Beständigkeit gegen:** Wasser, Salznebel, Öl, leichte Säuren und Basen
- **Temperaturbeständigkeit (nach dem Abbinden):** -25°C bis +180°C
- **Verarbeitungstemperatur:**
  +15°C - +25°C, optimale Ergebnisse bei Raumtemperatur
- **Verbrauch bei einer Schichtdicke ±200µ trocken**: ±0,2 ltr/m²
- **Trocknungszeiten:** Staubtrocken nach ca. 105 Minuten; durchgetrocknet nach ca. 5 h. Die Trocknungszeit ist abhängig von der Umgebungstemperatur, der Luftfeuchtigkeit und der aufgetragenen Schichtstärke.
- **Dichte bei 20°C:** ca. 0,87 - 0,89 kg/Liter
- **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: 10. November 2017
Mit dieser Version werden alle evtl. früher erschienenen Versionen ungültig.

Druckdatum: 28.03.2024

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