

Technisches Merkblatt Multi Wax



presto Multi Wax ist ein transparentes Korrosionsschutzmittel auf Wachsbasis für den Langzeitschutz von Flächen und Hohlräumen an Auto, Zweirad und Maschinen aller Art. Das Produkt besitzt eine ausgezeichnete feuchtigkeitsverdrängende und penetrierende Wirkung. Hinterlässt nach der Trocknung einen festanhaltenden, hellen Schutzfilm. Haftet auf blanken und lackierten Flächen.

Hervorragend als Langzeitschutz für stillgelegte Fahrzeuge oder auch für Gartengeräte geeignet.

Verfügbar in 500 ml Sprühdose sowie in 1 Liter Spritzpistolendose.

Qualität und Eigenschaften

- Aromatenfreie Qualität
- Selbstheilende Eigenschaften
- Ausgezeichnete wasserverdrängende Wirkung
- Einfache Anwendung
- Kein Abtropfen und Abfließen
- Hinterlässt transparente, leicht klebrige, Wachsschicht
- Bei Erwärmung kein typischer Geruch von konventionellen Wachsen

Physikalische und chemische Daten

Aerosoldose:

- **Basis:** Wachs
- **Farbe:** weiß-transparent
- **Geruch:** charakteristisch
- **Spezifisches Gewicht bei 20°C:** 0,85 g/ml
- **Viskosität (20°C) DIN 53211 4mm:** 20-30 Sekunden
- **Festkörpergehalt** nach DIN 53216 (3 Stunden bei 120°C): ca. 47 %
- **Trocknung (bei 20°C, 65% relative Luftfeuchte):**
Staubtrocken: nach ca. 105 Minuten ($\pm 100 \mu$)
Durchgetrocknet: nach ca. 5 Stunden ($\pm 100 \mu$)
Die Trocknungszeit ist abhängig von der Umgebungstemperatur, der Luftfeuchtigkeit und der aufgetragenen Schichtstärke.
- **Chemische Beständigkeit gegen:** Wasser, Salznebel, Öl, leichte Säure und Base
- **Temperaturbeständigkeit (nach dem Abbinden):** -25°C bis +180°C
- **Verbrauch bei einer Schichtdicke $\pm 200 \mu$ nass:** $\pm 0,2 \text{ kg/m}^2$
- **Salzsprühtest (DIN 50021):** bis 1000 Stunden Ri 0 bei 100 μ Trockenschicht
- **Biegetest (DIN 53152 -30°C / +70°C):** keine Rissbildung, keine Enthftung
- **Haltbarkeit/Lagerung:**
10 Jahre bei sachgerechter Lagerung ($\approx 10^\circ\text{--}25^\circ\text{C}$, relative Luftfeuchte von max. 60%)
- **Gebinde/Inhalt:**
Aerosoldose, maximales Nennvolumen 500 ml

Spritzpistolendose:

- **Basis:** Lösemittel, Wachs, Additive
- **Farbe:** weiß-transparent
- **Konsistenz:** flüssig
- **Viskosität (20°C) DIN 53211 4mm:** 30 Sekunden
- **Dichte (20°C) nach DIN 51757:** ca. 0,85 kg/ltr.
- **Festkörpergehalt** nach DIN 53216 (3 Stunden bei 120°C): ca. 47 %
- **Trocknung (bei 20°C, 65% relative Luftfeuchte):**
Staubtrocken: nach ca. 105 Minuten ($\pm 100 \mu$)
Durchgetrocknet: nach ca. 5 Stunden ($\pm 100 \mu$)
Die Trocknungszeit ist abhängig von der Umgebungstemperatur, der Luftfeuchtigkeit und der aufgetragenen Schichtstärke.
- **Chemische Beständigkeit gegen:** Wasser, Salznebel, Öl, leichte Säure und Base
- **Temperaturbeständigkeit (nach dem Abbinden):** -25°C bis +160°C
- **Verbrauch bei einer Schichtdicke $\pm 200 \mu$ nass:** $\pm 0,2 \text{ kg/m}^2$
- **Salzsprühtest (DIN 50021):** bis 1000 Stunden Ri 0 bei 100 μ Trockenschicht
- **Biegetest (DIN 53152 -30°C / +70°C):** keine Rissbildung, keine Enthftung
- **Haltbarkeit/Lagerung:**
5 Jahre bei sachgerechter Lagerung ($\approx 10^\circ\text{--}30^\circ\text{C}$, 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 Aerosoldose:

- Die Dose auf Raumtemperatur bringen.
- Verarbeitungstemperatur 5° bis 30°C.
- Untergrund muss sauber, trocken und fettfrei sein.
- Vor Gebrauch Dose 2 Minuten schütteln.
- Eine dünne Schicht aufsprühen.
- Nach dem Verdampfen bleibt ein schützender, durchsichtiger Film zurück.
- Nach Gebrauch die Dose umdrehen und Ventil leersprühen.

Anwendung Spritzpistolendose:

- Für optimale Verarbeitung das Produkt auf Raumtemperatur bringen.
- Vor Gebrauch gut schütteln.
- Untergrund muss sauber, trocken und fettfrei sein.
- Verarbeitung mittels Saugrohrpistole bei einem Druck von 3 bis 6 bar.
- Die Reinigung der Pistole kann im frischen Zustand mit Lösemittel 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: 21. September 2017

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