Technisches Merkblatt Transparent-Spray



Transparent-Spray ist für zahlreiche Objekte geeignet, die Sie farblich gestalten möchten, deren Transparenz bzw. die Struktur des Untergrundes jedoch erhalten bleiben soll, z. B. Glas, transparente Kunststoffe, Holz, Lampen, Glühbirnen, Metalle usw.

Achtung: Die Anwendung an Kraftfahrzeugen im Bereich Beleuchtung und Scheiben ist in vielen Ländern nicht offiziell zulässig!

Kunststoffteile unbedingt mit MoTip Kunststoff-Haftvermittler vorlackieren!

Nicht geeignet für die Anwendung auf Polycarbonat!

Qualität und Eigenschaften

- Hochwertige Kunstharz-Qualität
- Transparent, Struktur des Untergrundes bleibt nach der Lackierung sichtbar
- Dauerhafter Glanz
- Ausgezeichnete Haftung
- Schnelltrocknend
- Guter Verlauf, glatte Oberfläche
- Wetterbeständig
- Sehr gute Farbbeständigkeit (lichtecht, vergilbungsfrei)
- Kratz-, stoß- und schlagfest
- Hohe Oberflächenhärte bei gleichzeitig guter Elastizität
- Schmutzunempfindlich durch besonders glatte Oberfläche

Physikalische und chemische Daten

- **Bindemittelbasis:** Kunstharz
- **Farbe:** farbtonspezifisch
- **Geruch:** nach Lösemittel
- **Glanzgrad:** im 60° Messwinkel nach DIN 67530
  glänzend: 80-85 GE
- **Ergiebigkeit:**
  Je nach Beschaffenheit und Farbe des Untergrundes reichen
  150 ml für ca. 0,5 m²
  400ml für ca. 1,2 m²
- **Trocknung (bei 20°C, 50% relative Luftfeuchte):**
  Staubtrocken: nach ca. 30 Minuten
  Klebefrei: nach ca. 2 Stunden
  Grifffest: nach ca. 4 Stunden
  Die Trocknungszeit ist abhängig von der Umgebungstemperatur, der Luftfeuchtigkeit und der aufgetragenen Schichtstärke.
- **Temperaturbeständigkeit:** bis 80°C
- **Haltbarkeit/Lagerung:**
  10 Jahre bei sachgerechter Lagerung (=10°-25°C, relative Luftfeuchte von max. 60%)
- **Gebinde/Inhalt:**
  Aerosoldosen mit 150 ml bzw. 400ml maximalem Nennvolumen

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 MoTip 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:

- Kunststoffteile mit farblosem MoTip Kunststoff-Haftvermittler vorlackieren.
- Der Untergrund muß sauber, trocken und fettfrei sein.
- Umgebung vor Sprühnebel schützen!
- Die Dose vor Gebrauch 3 Minuten gut schütteln.
  Der Sprühabstand sollte ca. 20 - 30 cm betragen.
- Die trockene Ausbesserungsfläche in mehreren dünnen Schichten in einem Zeitabstand von 3 - 5 Minuten sprühen, bis der gewünschte Effekt erreicht ist.
- Das Aufsprühen auf Glühlampen ist vorher zu testen, da eine Haftung nicht bis zu jeder Hitzestufe garantiert ist, und erfolgt auf eigenes Risiko des Anwenders.
- **Nicht mit Klarlack überlackierbar.**

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: 05. September 2013
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