Technisches Merkblatt Silver Chrome



DUPLI-COLOR Silver Chrome ist ein hochglänzendes Effektspray, das glatte Oberflächen ähnlich wie Chrom aussehen läßt. Durch die abrieb- und wetterfeste Qualität kann das Spray auch für die Lackierung von Objekten im Außenbereich eingesetzt werden.

Geeignet für alle glatten Oberflächen, für die Gestaltung von Dekorationsgegenständen aller Art, wo ein besonders hoher Glanzgrad gewünscht ist.

Der optimale Effekt wird auf schwarzem Untergrund erreicht, z. B. durch Vorlackieren mit DUPLI-COLOR EFFECT PRIMER schwarz.

Qualität und Eigenschaften

- Hochwertiger Qualitätslack mit einer speziellen Harzkombination
- Sehr gute Deckkraft
- Ausgezeichnete Haftung
- Guter Verlauf
- Schnelltrocknend
- Wischfest
- Wetterfest, lichtecht, UV-beständig
- Kratz-, stoß- und schlagfest
- Hitzebeständig bis 150°C
- Überlackierbar

Physikalische und chemische Daten

- **Bindemittelbasis:** Spezielle Harzkombination
- **Farbe:** silber metallisch glänzend
- **Geruch:** nach Lösemittel
- **Glanzgrad:** im 60° Messwinkel nach DIN 67530
  glänzend, Wert des Effektes nicht messbar, da metallic
- **Ergiebigkeit:**
  Je nach Beschaffenheit und Farbe des Untergrundes reichen 400 ml für ca. 1,5 m² bei deckender Schicht
- **Trocknung (bei 20°C, 50% relative Luftfeuchte):**
  Staubtrocken: nach ca. 15 Minuten
  Grifffest: nach ca. 1 Stunde
  Durchgetrocknet: nach ca. 12 Stunden
  Die Trocknungszeit ist abhängig von der Umgebungstemperatur, der Luftfeuchtigkeit und der aufgetragenen Schichtstärke.
- **Temperaturbeständigkeit:** bis 150°C
- **Haltbarkeit/Lagerung:**
  10 Jahre bei sachgerechter Lagerung (=10°-25°C, relative Luftfeuchte von max. 60%)
- **Gebinde/Inhalt:**
  Aerosoldosen, maximales Nennvolumen 400 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 DUPLI-COLOR 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

- Der Untergrund muß sauber, trocken und fettfrei sein.
- Nicht zu lackierende Flächen abkleben.
- Vor Gebrauch Dose 3 Minuten schütteln.
- Probesprühen. Aus ca 25 cm Abstand im Kreuzgang mehrere dünne Schichten aufsprühen.
- Zwischen den Schichten eine Ablüftzeit von 5 Minuten abwarten, dann weitere Schichten auftragen, bis der gewünschte Effekt erreicht ist.
- Hinweis: Um den Effekt zu erreichen, ist ein sehr glatter Untergrund notwendig. So sollten nicht vollständig plane Flächen gespachtelt, geschliffen und mit einer schwarzen Grundierung vorbehandelt werden, um ein optimales Lackierergebnis zu gewährleisten.
- Bei Verwendung einer Grundierung, z. B. DUPLI-COLOR Effect Primer schwarz muß diese mindestens 1 Stunde trocknen, bevor der Decklack aufgebracht wird. Ein schwarzer Untergrund ist Basis und Voraussetzung für einen hervorragenden Silver Chrome-Effekt.
- Lackierfähige Kunsstoffe sollten grundsätzlich mit Plastic-Primer vorbehandelt werden.

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: 7. Januar 2010
Mit dieser Version werden alle evtl. früher erschienenen Versionen ungültig.

Druckdatum: 29.03.2024

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