

Technisches Merkblatt Silver Chrome



Hochglänzendes Effektspray, das glatte Oberflächen ähnlich wie Chrom aussehen läßt. Geeignet für alle glatten Oberflächen, insbesondere für die Gestaltung von Felgen, Radzierblenden, lackierfähigen Kunststoffteilen bei entsprechender Vorbehandlung.

Mit diesem Produkt bietet DUPLI-COLOR erstmals ein wisch- und wetterfestes Chromspray an.

Der optimaler Effekt wird auf schwarzem Untergrund erreicht, z. B. durch Vorlackieren mit DUPLI-COLOR TUNING Effect Primer.

Erhältlich als Einzeldose und im Set incl. Effect Primer und Staubbindetuch für die optimale Vorbereitung der Lackierung.

Für die Anwendung auf Metall, Holz, Glas, lackierfähigen Hartkunststoffen, Stein. Die Anwendung auf den verschiedenen Untergründen, setzt die Verwendung der entsprechenden Grundierungen voraus, z.B. DUPLI-COLOR Plastic-Primer Art.Nr. 327292 für Kunststoffuntergründe.

Qualität und Eigenschaften

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

Physikalische und chemische Daten

- **Bindemittelbasis:**
Effekt = Spezielle Harzkombination, Primer = Nitro-Kombi
- **Farbe:**
Effekt = silber metallisch glänzend, Primer = schwarz
- **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 Silver Chrome für ca. 1,5 m² bei deckender Schicht
- **Trocknung (bei 20°C, 50% relative Luftfeuchte):**
Staubtrocken: nach ca. 15 Minuten
Griffest: 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%)
Sedimentationsverhalten: Nicht aufgetreten
- **Gebinde/Inhalt:**
Aerosoldosen, maximales Nennvolumen 400 ml bzw. 150 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 Abluftzeit 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 TUNING 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: 1. Dezember 2009

Mit dieser Version werden alle evtl. früher erschienenen Versionen ungültig.

Druckdatum: 28.04.2024

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