

Technisches Merkblatt Metallic Lackspray



Brillianten Oberflächen im attraktiven Metallic-Look erhalten Sie mit MoTip Metallic Lackspray. Kann auf Oberflächen aller Art angewendet werden, z.B. Metall, Holz, Stein, Glas, Keramik, Papier, Karton und verschiedenen Kunststoffen. Für die Lackierung von Objekten im Innen- und Außenbereich geeignet.

Erhältlich in 8 gängigen Metallic-Farbtönen. Für zusätzlichen Schutz und optimalen Metalliceffekt mit MoTip Klarlack überlackieren.

Qualität und Eigenschaften

- Hochwertige Nitrokombi-Qualität
- Sehr gute Deckkraft
- Dauerhafter Glanz
- Ausgezeichnete Haftung
- Schnelltrocknend
- Guter Verlauf, glatte Oberfläche
- Bedingt benzinfest
- Nach Überzug mit Klarlack wetterbeständig
- Sehr gute Farbbeständigkeit (lichtecht, vergilbungsfrei)
- Kratz-, stoß- und schlagfest
- Hohe Oberflächenhärte bei gleichzeitig guter Elastizität
- Polierfähig nach Überlackierung mit MoTip Klarlack

Physikalische und chemische Daten

- **Bindemittelbasis:** Nitro-Kombi
- **Farbe:** farbtionspezifisch
- **Geruch:** nach Lösemittel
- **Glanzgrad:** im 60° Messwinkel nach DIN 67530 glänzend: 40-45 GE
- **Ergiebigkeit:**
Je nach Beschaffenheit und Farbe des Untergrundes reichen 400 ml für ca. 1,3 m²
- **Trocknung (bei 20°C, 50% relative Luftfeuchte):**
Staubtrocken: nach 10 Minuten
Griffest: nach 30 Minuten
Mit Klarlack überlackierbar nach ca. 30 Minuten
Die Trocknungszeit ist abhängig von der Umgebungstemperatur, der Luftfeuchtigkeit und der aufgetragenen Schichtstärke.
- **Temperaturbeständigkeit:** bis 80°C
- **Halbbarkeit/Lagerung:**
10 Jahre bei sachgerechter Lagerung (=10°-25°C, relative Luftfeuchte von max. 60%)
- **Gebinde/Inhalt:**
Aerosoldosen mit 400 ml 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

Vor der Anwendung die Achtungstexte stets sorgfältig lesen und beachten!

Untergrundvorbehandlung:

- Untergrund von Schmutz und Fett reinigen, danach entrostern.
- Eventuell vorhandenen Porenrost mit presto Entroster behandeln.
- Unebene Oberflächen spachteln und schleifen. Falls nicht gespachtelt werden muß, MoTip Grundierung weiß aufsprühen.
- Nach der Trocknung der Grundierung das zu lackierende Objekt mit 600er Körnung Schleifpapier anschleifen.

Lackieren:

- Die Dose vor Gebrauch 2 Minuten gut schütteln.
- Der Sprühabstand beträgt ca. 25-30 cm.
- Anschließend auf die trockene Ausbesserungsfläche den Metallic-Lack in mehreren dünnen Schichten in einem Zeitabstand von 3-5 Minuten sprühen.
- Während des Lackiervorgangs die Dose ab und zu gut schütteln, damit sich die Pigmente gleichmäßig verteilen.
- Die lackierte Oberfläche unbedingt nach mind. 30 Minuten Trocknung mit Klarlack versiegeln. Sonst werden die Aluminiumteilchen des Metallic-Lackes durch Umwelt- und Witterungseinflüsse angegriffen.

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: 24. Februar 2010

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

Druckdatum: 02.05.2024

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