

Technisches Merkblatt Metallic



DUPLI-COLOR Metallic Spray ist ein schnelltrocknender Lack mit speziellen Effektpigmenten. Kann auf Oberflächen aller Art angewendet werden, z.B. Metall, Holz, Stein, Glas, Keramik, Papier, Karton und auf lackierfähigen Hartkunststoffen nach der Vorbehandlung mit der [DUPLI-COLOR Kunststoff-Grundierung Art.Nr. 557163](#). Für die Lackierung von Objekten im Innen- und Außenbereich geeignet.

Hochwertige Acryl-Qualität. Der Farbton silber auch in Kunstharz-Qualität erhältlich.

Qualität und Eigenschaften

- Hochwertige Acryl-NC-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 DUPLI-COLOR Zapon-Spray oder 2-Schicht-Klarlack

Physikalische und chemische Daten

- **Bindemittelbasis:** Acryl-Nitrokombi, silber: dto. bzw. Alkydharz
- **Farbe:** farbtionspezifisch
- **Geruch:** nach Lösemittel
- **Glanzgrad:** im 60° Messwinkel nach DIN 67530
seidenmatt: 40-45 GE
- **Ergiebigkeit:**
Je nach Beschaffenheit und Farbe des Untergrundes reichen Lackstifte für kleine Stellen
200 ml für ca. 0,6 m²
400 ml für ca. 1,3 m²
- **Trocknung (bei 20°C, 50% relative Luftfeuchte):**
Staubtrocken: nach 10 Minuten
Klebefrei nach 15 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
- **Haltbarkeit/Lagerung:**
10 Jahre bei sachgerechter Lagerung (=10°-25°C, relative Luftfeuchte von max. 60%)
- **Gebinde/Inhalt:**
Lackstifte 12 ml bzw. Aerosoldosen mit 200 ml bzw. 400 ml maximalem Nennvolumen

Umwelt und Kennzeichnung

Umweltgerecht: Die Produkte von MOTIP DUPLI sind 100% frei von gesundheitsschädlichen Schwermetallen. Die Kappen und Verpackungen bestehen aus recyclingfähigen Materialien.

Entsorgung: Nur restentleerte Gebinde dem Recycling zuführen. Gebinde mit Resten zur Problemabfallstelle bringen.

Kennzeichnung: Alle Produkte von MOTIP DUPLI entsprechen dem jeweils aktuellen Stand der Kennzeichnungsvorschriften gem. Richtlinie 1999/45/EG Zubereitungsrichtlinie. Alle Aerosole entsprechen der TRGS 200 und TRG 300 sowie Aerosolrichtlinie 75/324/EWG in der zur Zeit gültigen Fassung.

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

Untergrundvorbehandlung:

- Untergrund von Schmutz und Fett reinigen, danach entrostet.
- Eventuell vorhandenen Porenrost mit presto Entroster behandeln.
- Unebene Oberflächen spachteln und schleifen. Falls nicht gespachtelt werden muß, DUPLI-COLOR Haftgrund aufsprühen. Ansonsten auf die feingeschliffene Spachtelfläche DUPLI-COLOR Filler auftragen.
- Zuvor ist die Reparaturstelle großzügig abzukleben. Bei größeren Flächen empfiehlt es sich, an Falzen und Kanten der Karosserie abzukleben. Durchgetrocknete Filler-Schicht im Naßschliff (Schleifpapier P1000) glätten.

Lackieren:

- Die Dose vor Gebrauch 3 Minuten gut schütteln.
- Der Sprühabstand sollte ca. 20 - 30 cm betragen.
- Anschließend auf die trockene Ausbesserungsfläche den Metallic-Lack in mehreren dünnen Schichten in einem Zeitabstand von 3 -

5 Minuten sprühen.

- Metalleffekt-Lack unbedingt nach mind. 30 Minuten Trocknung mit Klarlack versiegeln. Sonst werden die Aluminiumteilchen des Metallic-Lackes durch Umwelt- und Witterungseinflüsse angegriffen.
- Nicht auf mit Kunstharz lackierte Flächen sprühen!

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. MOTIP DUPLI wird von der Haftung befreit, sofern das haftungsbegründete Ereignis nicht auf einem von MOTIP DUPLI verschuldeten Fehler beruht.

Für weitere technische Fragen erreichen Sie unsere Hotline von Montag bis Donnerstag von 8.00 bis 17.00 Uhr und Freitags bis 12.00 Uhr unter der Tel.-Nr. +49 (0)6266/75-266.

Stand: 7. Januar 2010

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

Druckdatum: 14.07.2015

MOTIP DUPLI GmbH | Kurt-Vogelsang-Straße 6 | 74855 Haßmersheim | info@dupli-color.de