

Technisches Merkblatt Alu Felgen



Für die Lackierung und zum Ausbessern speziell von Leichtmetall- und Aluminiumfelgen in den gängigsten Alu-Farbtönen. Mit den Farbtönen arctic, argento, viper und quartz werden nahezu alle gängigen Farben namhafter Felgenhersteller abgedeckt.

Optimale Haftung des Lackes erreichen Sie durch Vorlackieren mit MoTip Grundierung.

Zum Schutz der Metallpigmente im Lack empfehlen wir, den Metalliclack mit MoTip 2-Schicht-Klarlack zu versiegeln.

Qualität und Eigenschaften

- Hochwertiger, schnelltrocknender Acryl-Lack
- Gute Deckkraft
- Dauerhafter Glanz
- Guter Verlauf, glatte Oberfläche
- Ausgezeichnete Haftung
- Witterungsbeständig, lichtecht und vergilbungsfrei
- Bedingt benzinfest
- Gute Farbton- und Glanzbeständigkeit
- Hohe Oberflächenhärte, abriebfest
- Beständig gegen Benzin, Chemikalien und Witterungseinflüsse

Physikalische und chemische Daten

- **Bindemittelbasis:** Nitro-Kombi
- **Farbtöne:** div. Alu-Farbtöne
- **Geruch:** nach Lösemittel
- **Glanzgrad:** im 60° Messwinkel nach DIN 67530
seidenmatt: 50-60 GE
nach Überlackierung mit Klarlack: 80 GE
- **Ergiebigkeit:**
Je nach Beschaffenheit und Farbe des Untergrundes reichen
12 ml Lackstifte für kleine Stellen
150 ml Spray für ca. 0,5 m²
- **Trocknung (bei 20°C, 50% relative Luftfeuchte):**
12 ml:
Staubtrocken: nach 15 Minuten
Griffest: nach 60 Minuten
150 ml:
Staubtrocken: nach 10 Minuten
Griffest: nach 30 Minuten
Durchgetrocknet: nach 24 Stunden
Überlackierbar mit Klarlack: nach 30 Minuten
Die Trocknungszeit ist abhängig von der Umgebungstemperatur,
der Luftfeuchtigkeit und der aufgetragenen Schichtstärke.
- **Temperaturbeständigkeit:** bis 80°C
- **Haltbarkeit/Lagerung:**
Lackstift: 5 Jahre im ungeöffneten Originalgebinde bei
sachgerechter Lagerung (=10°-25°C, relative Luftfeuchte von
max. 60%)
Aerosoldose: 10 Jahre bei sachgerechter Lagerung (=10°-25°C,
relative Luftfeuchte von max. 60%)
- **Gebinde/Inhalt:**
Maximales Nennvolumen:
Lackstift 12 ml
Aerosoldose 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 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!

Untergrundvorbehandlung:

- Felgen von Schmutz, Fett und Bremsstaub gründlich reinigen.
- Evtl. vorhandenen Porenrost beseitigen.
- Der Untergrund muss in jedem Fall angeschliffen, sauber, trocken und fettfrei sein.
- Reifenflanken mit Krepp-Abdeckband abkleben.
- Umfeld mit Papier gegen Sprühnebel schützen.
- Mit MoTip Grundierung vorbehandeln.
- Nach Durchtrocknung kurz überschleifen (Schleifpapier P600)

Lackieren:

- Dose vor Gebrauch 3 Minuten schütteln.
- An unauffälliger Stelle probesprühen.

- Aus ca. 25-30 cm Entfernung im Zeitabstand von 3 - 5 Minuten mehrere dünne Schichten aufsprühen.
- Zum Schutz der Metallpigmente die Metallic-Lackierung mit MoTip 2-Schicht-Klarlack versiegeln.
- **Nicht auf mit Kunstharz lackierte Flächen sprühen!**

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: 17. April 2015

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