Technisches Merkblatt Tuning Alu Wheel Paint

Für die Lackierung und zum Ausbessern speziell von Alu-Felgen in den gängigsten Alu-Farbtönen.

Optimale Haftung des Lackes erreichen Sie durch Vorlackieren mit DUPLI-COLOR Haftgrund.

Zum Schutz der Metallpigmente im Lack empfehlen wir, den Metalliclack mit DUPLI-COLOR Tuning Wheel Paint Klarlack Art.Nr. 191671 zu versiegeln.

Qualität und Eigenschaften

- Hochwertiger, schnelltrocknender Nitro-Kombi-Lack
- Guter Verlauf, glatte Oberfläche
- Witterungsbeständig, lichtecht und vergilbungsfrei
- Bedingt benzinfest
- Gute Farbton- und Glanzbeständigkeit
- Hohe Oberflächenhärte, abriebfest

Physikalische und chemische Daten

- **Bindemittelbasis:** Nitro-Kombi
- **Farbtöne:** div. Alu-Farbnuancen
- **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):**
  Staubtrocken: nach 10 Minuten
  Grifffest: nach 30 Minuten
  Durchgetrocknet: nach 24 Stunden
  Überlackierbar mit Klarlack: nach 60 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:**
  Maximales Nennvolumen:
  Lackstifte: 12 ml
  Aerosoldosen 150 ml

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:

- 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 DUPLI-COLOR Haftgrund grundieren.
- Nach Durchtrocknung kurz überschleifen (Schleifpapier P600)

Lackieren:

- Dose vor Gebrauch Dose 3 Minuten schütteln.
- An unauffälliger Stelle probesprühen.
- Aus ca 25 cm Entfernung im Zeitabstand von 3 - 5 Minuten mehrere dünne Schichten aufsprühen.
- Zum Schutz der Metallpigmente die Metallic-Lackierung mit DUPLI-COLOR Tuning Wheel Paint Klarlack versiegeln

- Zum Schutz der Metallpigmente die Metallic-Lackierung mit DUPLI-COLOR Tuning Wheel Paint 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. 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: 1. Dezember 2009
Mit dieser Version werden alle evtl. früher erschienenen Versionen ungültig.

Druckdatum: 24.02.2015

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