

Technisches Merkblatt Auto-Spray Originalfarbtöne



Für perfekte Lackierung in allen gängigen Auto-Serienfarbtönen. Zur farbtongenaue Reparatur kleiner und größerer Lackschäden am Fahrzeug.

Empfehlung:

Kunststoffteile sollten zur Verbesserung der Haftung mit DUPLI-COLOR Plastic Primer Art.Nr. 327292 vorbehandelt werden.

Metallic-Lackierungen müssen zum Schutz und für verbesserte Witterungsbeständigkeit mit DUPLI-COLOR 2-Schicht-Klarlack Art.Nr. 191695 überlackiert werden.

Qualität und Eigenschaften

- Hochwertige Acryl-Qualität
- Hohe Farbtongenauigkeit
- Sehr gute Deckkraft
- Dauerhafter Glanz
- Ausgezeichnete Haftung
- Hohe Oberflächenhärte bei gleichzeitig guter Elastizität
- Guter Verlauf, glatte Oberfläche
- Schnelltrocknend
- Geeignet für das Lackieren und Reparieren von Objekten im Innen- und Außenbereich
- Polierfähig, schmutzunempfindliche Oberfläche
- Wetterfest, lichtecht, UV-beständig (vergilbungsfrei)
- Kratz-, stoß- und schlagfest

Physikalische und chemische Daten

- **Bindemittelbasis:** Acrylat-Mischpolymere
- **Farbe:** in vielen Automobil-Farbtönen
- **Geruch:** nach Lösemittel
- **Glanzgrad:** im 60° Messwinkel nach DIN 67530 glänzend: 80-85 GE
dto. Metallic-Farbtöne nach Überlackierung mit 2-Schicht-Klarlack
- **Ergiebigkeit:**
Je nach Beschaffenheit und Farbe des Untergrundes reichen
12 ml für kleine Stellen
150 ml für bis zu ca. 0,5 m² je nach Farbton
400 ml für bis zu ca. 1,3 m² je nach Farbton
- **Trocknung (bei 20°C, 50% relative Luftfeuchte):**
Staubtrocken: nach 10 Minuten
Griffest: nach 50 Minuten
Überlackierbar mit 2-Schicht-Klarlack: nach 30 Minuten
Durchgetrocknet: nach 24 Stunden
Die Trocknungszeit ist abhängig von der Umgebungstemperatur, der Luftfeuchtigkeit und der aufgetragenen Schichtstärke.
- **Temperaturbeständigkeit:** bis 80°C
- **Haltbarkeit/Lagerung:**
Aerosole 10 Jahre, Lackstifte 5 Jahre bei sachgerechter Lagerung (=10°-25°C, relative Luftfeuchte von max. 60%)
- **Gebinde/Inhalt:**
Maximales Nennvolumen
Lackstifte = 12 ml, Aerosoldosen 150 ml bzw. 400 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:

- Untergrund muss sauber, rost- und fettfrei sein. Eventuell vorhandenen Porenrost mit presto Rost Stop behandeln.
- Unebene Oberflächen spachteln und schleifen.
- Die Reparaturstelle großzügig abkleben. Bei größeren Flächen empfiehlt es sich, an Falzen und Kanten der Karosserie abzukleben.
- Auf die feingeschliffene Spachtelfläche DUPLI-COLOR Filler oder Spritzspachtel auftragen. Durchgetrocknete Filler-Schicht im Naßschliff (Schleifpapier P1000) glätten. Spritzspachtel - Schicht zuerst mit P600 Schleifpapier anrauen, anschließend mit DUPLI-COLOR Filler oder Haftgrund endgültig für den Decklack vorbereiten.
- Plastikteile mit DUPLI-COLOR Plastic Primer vorbehandeln.

Lackieren:

- Der Untergrund muß sauber, trocken und fettfrei sein.
- Die Dose vor Gebrauch 3 Minuten gut schütteln.
- Zum Farbtonvergleich zuvor Probesprühen.
- Der Sprühabstand sollte 20-30 cm betragen.
- Auf die trockene Ausbesserungsfläche den Decklack in mehreren dünnen Schichten in einem Zeitabstand von 3-5 Minuten sprühen.
- Nicht auf mit Kunstharz lackierte Flächen sprühen!

Zweischicht-Klarlack:

- Metalleffekt-Lack unbedingt nach mind. 30 Minuten Trocknungszeit 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!

Mit unserem [Farbton-Suchprogramm](#) haben Sie die Möglichkeit, Ihren speziellen Automobil-Farbton mit Hilfe einer Suchfunktion einfach und gezielt zu suchen.

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: 26.12.2014

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