

Technisches Merkblatt Kompakt



Das bewährte MoTip Kompakt-System für zahlreiche Einsatzmöglichkeiten. Kombi-System bedeutet, dass der Farbton innerhalb sehr enger Toleranzen dem Original-Autofarbtönen annähernd entspricht.

Hochwertiger Acryl-Lack für Lackierungen und Lackausbesserungen am Auto und für viele andere Dinge. z.B.

Im Haushalt: Für Heimwerker-, Deko- und Bastelarbeiten auf Metall, Holz, Glas, Stein, Keramik, Karton und vielen lackierfähigen Hartkunststoffen.

In unserem Kompakt-System sind unter einer Suchnummer (5-stellig) mehrere Original-Automobilfarbtöne zusammengefasst, die zwar im Farbton nahezu identisch sind, jedoch je nach Automobilhersteller verschiedene Farbtonbezeichnungen haben. So sind z. B. unter der Suchnummer 41020 ca. 26 Automobilfarbtöne verschiedener Marken zusammengefasst. Mit Hilfe des Kompakt-Farbtonprogramms ist der passende Farbton leicht zu finden.

uni / perlfeffekt Farbtöne in 400ml = 41000 - 46999

metallic Farbtöne in 400ml = 51000 - 56000

uni / perlfeffekt Farbtöne in 12ml = 941000 - 946999

metallic Farbtöne in 12ml = 951000 - 956000

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
- Uni- sowie Metallic-Lacke werden durch den Überzug mit 2-Schicht-Klarlack bedingt benzinbeständig

Physikalische und chemische Daten

- **Bindemittelbasis:** Acrylat-Mischpolymere
- **Farbe:** in vielen Automobil- und RAL-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
400 ml für bis zu ca. 1,3 m² je nach Farbton
- **Trocknung (bei 20°C, 50% relative Luftfeuchte):**
12 ml:
Staubtrocken: nach 15 Minuten
Griffest: nach 60 Minuten
400 ml:
Staubtrocken: nach ca. 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 110°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
Lackstifte = 12 ml, Aerosoldosen 400 ml

Umwelt und Kennzeichnung

Umweltgerecht: MOTIP DUPLI 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.

Kennzeichnung: Alle Produkte von MOTIP DUPLI 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 muss sauber, rost- und fettfrei sein. Eventuell vorhandenen Porenrost mit presto stop Rostumwandler 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 MoTip Füller oder Spritzspachtel auftragen. Durchgetrocknete Füller-Schicht im Naßschliff (Schleifpapier P1000) glätten. Spritzspachtel-Schicht zuerst mit P600 Schleifpapier anrauen, anschließend mit MoTip Füller oder Haftgrund endgültig für den Decklack vorbereiten.
- Plastikteile mit MoTip Kunststoff-Haftvermittler vorbehandeln.

Lackieren:

- Der Untergrund muß sauber, trocken und fettfrei sein.
- Die Dose vor Gebrauch 2 Minuten gut schütteln.
- Zum Farbtonvergleich zuvor Probesprühen.
- Der Sprühabstand sollte 25-30 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 9.00 bis 15.00 Uhr und Freitags bis 12.00 Uhr unter der Tel.-Nr. +49 (0)6266/75-266.

Stand: 17. April 2015

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

Druckdatum: 22.10.2020

MOTIP DUPLI GmbH | Kurt-Vogelsang-Straße 6 | 74855 Haßmersheim | info@de.motipdupli.com