

## Technisches Merkblatt Diamant



Bunte und silbern glitzernde Farbtöne in deckender und transparenter Qualität. Für professionelle Anwendung wie auch für Haushalt und Hobby.

DUPLI-COLOR Diamant Spray eignet sich für die Lackierung von Glas, Keramik, Stein, Metalle sowie alle Flächen, die mit Acryl- oder Nitrolacken lackiert sind. Kann auch auf grundiertes oder lackiertes Holz, bedingt auf Karton, Papier und lackierfähige Kunststoffen aufgesprüht werden.

Der erzielte Effekt kann je nach Farbton des Untergrundes und je nach aufgesprühter Schichtdicke sehr variieren. Perfekt für phantasievolle Kreative!

Wer lange Freude am lackierten Objekt haben will, sprüht eine Schutzschicht mit dem hochglänzenden DUPLI-COLOR Zapon Spray Art.Nr. 467264 auf.

### Qualität und Eigenschaften

- Hochwertige Nitro-Kombi-Qualität
- Ausgezeichnete Haftung
- Guter Verlauf, glatte Oberfläche
- Schnelltrocknend
- Geeignet für das Lackieren von Objekten im Innen- und Außenbereich
- Wischfest
- Wetterfest, lichtecht, UV-beständig
- Kratz-, stoß- und schlagfest

### Physikalische und chemische Daten

- **Bindemittelbasis:** Nitro-Kombi
- **Farbe:** farbtionspezifisch
- **Geruch:** nach Lösemittel
- **Glanzgrad:** im 60° Messwinkel nach DIN 67530 nicht messbar, da raue Oberfläche
- **Ergiebigkeit:**  
Je nach Beschaffenheit und Farbe des Untergrundes reichen  
12 ml für kleine Stellen  
150 ml für ca. 0,4 - 0,6 m<sup>2</sup>  
200 ml für ca. 0,5 - 0,7 m<sup>2</sup>  
400 ml für ca. 1,0 - 1,5 m<sup>2</sup>
- **Trocknung (bei 20°C, 50% relative Luftfeuchte):**  
Staubtrocken: nach ca. 10 Minuten  
Griffest: nach ca. 60 Minuten  
Überlackierbar mit Klarlack: nach ca. 10 Minuten  
Durchgetrocknet: nach Klarlackauftrag: nach ca. 24 Stunden  
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%)  
Sedimentationsverhalten: Nicht aufgetreten
- **Gebinde/Inhalt:**  
12 ml Lackstifte bzw. Aerosoldosen mit 150 ml, 200 ml oder 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

- Lose Altanstriche und Rost entfernen.
- Der Untergrund muß sauber, trocken und fettfrei sein.
- Nicht zu lackierende Flächen abkleben.
- Bei Bedarf grundieren mit DUPLI-COLOR Haftgrund.
- Vor Gebrauch Dose 3 Minuten schütteln.
- Probessprühen und Lackverträglichkeit an unauffälliger Stelle prüfen.
- Aus ca. 25 cm Entfernung im Abstand von ca. 2 Minuten mehrere dünne Schichten aufsprühen.
- Nicht auf mit Kunstharz lackierte Flächen sprühen!
- Der erzielte Diamanteffekt ist stark abhängig vom Farbton des Lackes und des Untergrundes. Mit den silber-transparenten Farbton erhält man den Effekt durch Übersprühen lackierter oder farbiger Objekte. Die gleiche Wirkung läßt sich mit den deckenden Diamanteffekt-Farbtönen marine, gold und blauschwarz auf nicht lackierten Gegenständen erzielen.
- Für dauerhaften Schutz empfehlen wir einen Überzug mit DUPLI-COLOR Zapon Klarlack.

## **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: 16. Januar 2015

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](mailto:info@dupli-color.de)