

## Technisches Merkblatt Flip Flop



Für spezielle Flip-Flop-Effekte. Der erzielte Effekt ist stark von der Beschaffenheit und vom Farbton des Untergrundes abhängig. Wirkt besonders gut auf dunklen Untergründen. Geeignet für Glas, Keramik, Stein, Metalle sowie alle Flächen, die mit Acryl-Lack oder Nitro-Lacken lackiert sind.

Je nach Lichteinfall und Perspektive des Betrachters ändert der Effekt die Farbe.

Für den optimalen Effekt ist ein schwarz glänzender Untergrund erforderlich. Wir empfehlen die Vorlackierung mit DUPLI-COLOR Tuning Effect Primer schwarz, Art.Nr. 119668.

Tolle FlipFlop-Lackierungen im Anwendungs-Spot.

### Qualität und Eigenschaften

- Hochwertiger Nitro-Kombi-Lack mit spezieller Bindemittelkombination und Farbwechseleffekten
- Guter Verlauf, glatte Oberfläche
- Schnelltrocknend
- Wetterfest, lichtecht, vergilbungsfrei (UV-beständig)
- Kratz-, stoß- und schlagfest
- Sehr ergiebig
- Sehr hoher Glanzgrad
- Runder Sprühstrahl, feine Zerstäubung
- Sehr guter, plauer Oberflächenverlauf

### Farbspektrum der einzelnen Farbtöne:

- vampire: violett bis grün
- scarab: grün bis anthrazit
- tropical: rot bis gold/braun
- ultra lagoon: violett bis bordeauxrot
- ultra lapis: azurblau bis türkis
- ultra sunrise: grünbraun bis gold
- ultra miracle: silber chromaflair

### Physikalische und chemische Daten

- **Bindemittelbasis:** Nitro-Kombi
- **Farbe:** farbtonspezifisch
- **Geruch:** nach Lösemittel
- **Glanzgrad:** im 60° Messwinkel nach DIN 67530 glänzend: 80 GE
- **Ergiebigkeit:**  
Je nach Beschaffenheit und Farbe des Untergrundes reichen 150 ml für ca. 0,4 m<sup>2</sup>  
400 ml für ca. 1,0 m<sup>2</sup>
- **Trocknung (bei 20°C, 50% relative Luftfeuchte):**  
Staubtrocken: nach 5 Minuten  
Klebefrei: nach 10 Minuten  
Griffest: nach 30 Minuten  
Überlackierbar mit Klarlack: nach ca. 1 Stunde  
Die Trocknungszeit ist abhängig von der Umgebungstemperatur, der Luftfeuchtigkeit und der aufgetragenen Schichtstärke.
- **Temperaturbeständigkeit:** bis 80°C
- **Halbbarkeit/Lagerung:**  
10 Jahre bei sachgerechter Lagerung (=10°-25°C, relative Luftfeuchte von max. 60%)
- **Gebinde/Inhalt:**  
Aerosoldosen mit maximalem Nennvolumen von 150 ml bzw. 400 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 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

- Der Untergrund muß sauber, trocken und fettfrei sein.
- Nicht zu lackierende Flächen abkleben.
- Vor Gebrauch Dose 3 Minuten schütteln.
- Probesprühen und Lackverträglichkeit an unauffälliger Stelle prüfen.
- Aus ca 25 cm Abstand im Kreuzgang mehrere dünne Schichten aufsprühen.
- Nach jedem Kreuzgang eine Abluftzeit von etwa 5 Minuten abwarten.
- Der Effekt wie auf der Kappe zu sehen, wird nach etwa 3 - 4 Kreuzgängen erreicht.
- Zur Steigerung des Glanzes und der Witterungsbeständigkeit kann nach 1 Stunde mit Acryl-Klarlack überlackiert werden.
- Nicht auf kunstharzlackierte Flächen sprühen!

### 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. European Aerosols wird von der Haftung befreit, sofern das haftungsbegründete Ereignis nicht auf einem von European Aerosols verschuldeten Fehler beruht.

Stand: 1. Dezember 2009

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

Druckdatum: 01.05.2024

European Aerosols GmbH | Kurt-Vogelsang-Straße 6 | 74855 Haßmersheim | [info-de@european-aerosols.com](mailto:info-de@european-aerosols.com)