

## Technisches Merkblatt Diamant



Brillantfunktender Glitzerlook für hochwertige Designs, z.B. an Konsolen oder Türverkleidungen.

Glanzgrad und Effekt ist stark abhängig von der Schichtstärke und vom Farbton des Untergrundes.

Eignet sich für Glas, Keramik, Stein, Metalle sowie alle Flächen, die mit Acryllack und Nitrolacken lackiert sind. Auch für Holz (grundiert oder lackiert), bedingt auf Karton, Papier und lackierfähigen Kunststoffen.

Wird Witterungsbeständigkeit gewünscht, ist ein schützender Klarlack unerlässlich (z.B. DUPLI-COLOR Tuning Klarlack Art.Nr. 191671 oder DUPLI-COLOR 2-Schicht-Klarlack Art.Nr. 191695).

### Qualität und Eigenschaften

- Hochwertige Nitro-Kombi-Qualität
- Ausgezeichnete Haftung
- Guter Verlauf, glatte Oberfläche
- Schnelltrocknend
- Geeignet für das Lackieren und Reparieren 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 150 ml für ca. 0,6 m²  
**Trocknung (bei 20°C, 50% relative Luftfeuchte):**  
Staubtrocken: nach ca. 10 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
- **Halbbarkeit/Lagerung:**  
10 Jahre bei sachgerechter Lagerung (=10°-25°C, relative Luftfeuchte von max. 60%)  
Sedimentationsverhalten: Nicht aufgetreten
- **Gebinde/Inhalt:**  
Aerosoldosen mit 150 ml maximalem Nennvolumen

### 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

- 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.
- Probesprühen 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-Fabttönen marine, gold und blauschwarz auf nicht lackierten Gegenständen erzielen.

### 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: 16. Januar 2015

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

Druckdatum: 28.04.2024

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