

Technisches Merkblatt 3-D-Effect



Farbloser Acryllack, der glitzernde Teilchen enthält, die einen speziellen Hologramm-Effekt erzeugen.

Der Effekt ist auf dunklen Untergründen am wirkungsvollsten. Wir empfehlen daher das Vorlackieren mit [DUPLI-COLOR Tuning Effect Primer schwarz Art.Nr. 119668](#).

Qualität und Eigenschaften

- Hochwertige Nitro-Kombi-Qualität
- Verändert die Farbe je nach Lichteinfall und Perspektive der Betrachtung.
- Der erzielte Effekt ist sehr stark von Farbton und Beschaffenheit des Untergrundes abhängig. Wirkt besonders auf dunklen Untergründen.
- Transparent, daher vielseitig einsetzbar
- Sehr ergiebig
- Sehr hoher Glanzgrad
- Ausgezeichnete Haftung
- Guter Verlauf, glatte Oberfläche
- Schnelltrocknend
- Nach Überzug mit Klarlack wetterfest, lichtecht, UV-beständig
- Kratz-, stoß- und schlagfest

Physikalische und chemische Daten

- **Bindemittelbasis:** Nitro-Kombi
- **Farbe:** transparent mit bunten Pigmenten
- **Geruch:** nach Lösemittel
- **Glanzgrad:** im 60° Messwinkel nach DIN 67530 glänzend, Wert 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 10 Minuten
Klebefrei: nach 20 Minuten
Griffest: nach 30 Minuten
Überlackierbar mit Klarlack: nach 30 Minuten
Durchtrocknung der Lack- und Klarlackschichten: nach 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%)
- **Gebinde/Inhalt:**
Aerosoldose mit maximalem Nennvolumen von 150 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

Untergrundvorbehandlung:

- Der Untergrund muß sauber, trocken und fettfrei sein.
- Falls erforderlich, Grundlackierung aufbringen.
- Der Effekt ist auf dunklen Untergründen am wirkungsvollsten.

Lackieren:

- Nicht zu lackierende Flächen abkleben.
- Vor Gebrauch Dose 3 Minuten schütteln.
- Probesprühen.
- Auf gereinigte, trockene Fläche aus 30 cm Abstand mehrere dünne Schichten aufsprühen, bis der gewünschte Effekt erreicht ist.
- Nach 30 Minuten mit DUPLI-COLOR 2-Schicht-Klarlack oder Tuning Klarlack übersprühen.
- Der Überzug mit Klarlack ist unbedingt erforderlich, da er die Glitzerteilchen schützt, durch ihn die Oberfläche glatt und abriebfest wird und er der Lackierung den optimalen, dauerhaften Glanz verleiht.
- Nicht auf mit Kunstharz lackierte 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: 29.04.2024

European Aerosols GmbH | Kurt-Vogelsang-Straße 6 | 74855 Haßmersheim | info-de@european-aerosols.com