Technisches Merkblatt Leucht-Spray



DUPLI-COLOR LIGHT-UP SPRAY speichert das Tageslicht und gibt es bei Dunkelheit langsam wieder ab.

Für die Markierung von Fluchtwegen, Gefahrenstellen, wichtigen Geräten, Armaturen und vorstehenden Kanten. Für Anstriche in Schutzräumen, Hausgängen, Garagen, Kellern. Zur Kennzeichnung von Lichtschaltern, Warn- und Kennzeichnungsschildern etc.

Zum Einsatz als Effektlack in Discotheken, Hausbars, zu bestimmten Anlässen, wie Fasching, Silvester, Sommernachtpartys usw.

Geeignet für alle glatten, rauen, hellen bzw. grundierten Flächen, z. B. aus Metall, Holz, lackierfähigen Hartkunststoffen, grundiertem Karton, Wände etc.

Für die optimale Vorbehandlung des Untergrundes verwenden Sie DUPLI-COLOR EFFECT PRIMER

Qualität und Eigenschaften

- Hochwertige Acryl-Qualität mit phosphoreszierenden Pigmenten, die absorbierte Energie "speichern" und diese dann langsam über längere Zeit in Form von Licht abgeben.
- Das Nachleuchten ist nur bei Dunkelheit sichtbar.
- Die Nachleuchtdauer beträgt je nach Bestrahlungsintensität und Schichtdicke mehrere Stunden, wobei der maximale Leuchtwert am Anfang liegt und dann langsam abklingt.
- Frei von radioaktiven Zusätzen, d.h. strahlungsfrei!
- Ausgezeichnete Haftung auf vielen Materialien
- Guter Verlauf, glatte Oberfläche
- Schnelltrocknend
- Geeignet für das Lackieren und Reparieren von Objekten im Innen- und Außenbereich
- Bedingt wetterfest, lichtecht und UV-beständig; Zur Verbesserung wird ein Überzug mit DUPLI-COLOR Klarlack (z.B. Zapon-Spray Cristal) empfohlen.

Physikalische und chemische Daten

- **Bindemittelbasis:** Acrylat-Mischpolymere
- **Farbe:** hell-gelb-grün
- **Geruch:** nach Lösemittel
- **Glanzgrad:** im 60° Messwinkel nach DIN 67530
  matt: 0-5 GE
- **Ergiebigkeit:**
  Je nach Beschaffenheit und Farbe des Untergrundes reichen
  150 ml für ca. 0,2 - 0,4 m²
  400 ml für ca. 0,5 - 1,0 m²
- **Trocknung (bei 20°C, 50% relative Luftfeuchte):**
  Staubtrocken: nach 10 Minuten
  Grifffest: nach ca. 1 Stunde
  Überlackierbar mit Klarlack: nach ca. 1 Stunde
  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:**
  Aerosoldose, maximales Nennvolumen 150 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

Untergrundvorbehandlung:

- Der Untergrund muß sauber, trocken und fettfrei sein. Poröse Oberflächen grundieren.
- Für optimale Leuchtkraft mit DUPLI-COLOR Effect Primer weiß vorlackieren.
- Nicht zu lackierende Flächen abkleben.

Lackieren:

- Vor Gebrauch Dose 3 Minuten schütteln.
- Probesprühen und Lackverträglichkeit an unauffälliger Stelle prüfen.
- Aus ca 25 cm Abstand mehrere dünne Schichten aufsprühen.
- Ein Schutzüberzug mit DUPLI-COLOR Klarlack (z.B. Zapon Spray Cristal) gegen Abrieb und Witterungseinflüsse ist empfehlenswert!
- Nicht auf mit Kunstharz lackierte Flächen sprühen!

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!

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: 7. Januar 2010
Mit dieser Version werden alle evtl. früher erschienenen Versionen ungültig.

Druckdatum: 29.03.2024

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