

Technisches Merkblatt Kunststoffgrundierung



DUPLI-COLOR PLASTIC PRIMER ist der perfekte Haftvermittler für die anschließende Lackierung von Kunststoffteilen. Für Gartenmöbel oder andere Gegenstände aus lackierfähigen Hartkunststoff geeignet.

Einsetzbar auf folgenden Hartkunststoffen:
 Polyurethan (PUR)
 Polystyrol (PS)
 Polyamid (PA)
 Polypropylen Kautschuk modifiziert (EPDM)
 Acryl-Butadien-Styrol-Kunststoff (ABS)
 glasfaserverstärkter Kunststoff (GfK)
 Hart-Polyvinylchlorid (Hart-PVC)

Anschließend kann beliebig mit DUPLI-COLOR Kunstharz-, NC- oder Acryl-Lacksprays lackiert werden.

Qualität und Eigenschaften

- Lösungsmittelhaltiges Produkt mit besonderen Haftvermittler-Zusätzen.
- Schnelltrocknend
- Für innen und außen geeignet
- Gute Widerstandsfähigkeit gegen äußere Einflüsse
- Guter Verlauf, glatte Oberfläche

Physikalische und chemische Daten

- **Bindemittelbasis:** Spezialharz
- **Farbe:** farblos
- **Geruch:** nach Lösemittel
- **Glanzgrad:** im 60° Messwinkel nach DIN 67530 nicht anwendbar
- **Ergiebigkeit:**
 150 ml für ca. 1,8 - 2,3 m²
 400 ml für ca. 5 - 6 m²
- **Trocknung (bei 20°C, 50% relative Luftfeuchte):**
 Trocken und überlackierbar: nach 15 Minuten
 Die Trocknungszeit ist abhängig von der Umgebungstemperatur, der Luftfeuchtigkeit und der aufgetragenen Schichtstärke.
- **Temperaturbeständigkeit:** nicht anwendbar
- **Halbbarkeit/Lagerung:**
 10 Jahre bei sachgerechter Lagerung (=10°-25°C, relative Luftfeuchte von max. 60%)
- **Gebinde/Inhalt:**
 Aerosoldose, maximales Nennvolumen: 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

Untergrundvorbereitung:

- Untergrund von Schmutz, Fett und Silikon reinigen.
- Evtl. mit 600er Schleifpapier schleifen.
- Schleifstaub entfernen.

Lackieren:

- Vor Gebrauch Dose 3 Minuten schütteln.
- Maximal 2 Schichten dünn aufsprühen.
- Sprühentfernung ca. 25 cm.
- Nach Trocknung (ca. 15 Minuten) überlackierbar mit Acryl-, Kunstharz- und Nitro-Kombi-Lacken.

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: 20. August 2012

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

Druckdatum: 06.05.2024

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