

## Technisches Merkblatt Styroporgrundierung



DUPLI-COLOR STYRO PRIMER bildet eine Trennschicht zwischen Styroporuntergründen und der nachfolgenden Lackierung mit lösemittelhaltigen Lacken.

Nach der Grundierung kann mit jedem beliebigen DUPLI-COLOR Kunstharz-, NC- oder Acrylspray lackiert werden.

Unentbehrlich für Standbauer, Dekorateur usw., aber auch zum Basteln, zu Hause oder in Kursen und Seminaren.

### Qualität und Eigenschaften

- Vernetzende Grundierung für Styropor, Styrodur®, mit absperrender Wirkung gegen zersetzende, lösemittelhaltige Lacke
- Guter Verlauf, glatte Oberfläche
- Schnelltrocknend

### Physikalische und chemische Daten

- **Bindemittelbasis:** hochwertiges Spezialharz
- **Farbe:** beige
- **Geruch:** nach Lösemittel
- **Glanzgrad:** im 60° Messwinkel nach DIN 67530 matt: 5-10 GE
- **Ergiebigkeit:**  
Je nach Beschaffenheit der Styroporoberfläche und Schichtdicke reichen  
150 ml für ca. 0,2 - 0,3 m<sup>2</sup>  
400 ml für ca. 0,6 - 0,8 m<sup>2</sup>
- **Trocknung (bei 20°C, 50% relative Luftfeuchte):**  
Griffest: nach ca. 30 Minuten  
Überlackierbar nach ca. 3 Stunden  
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%)
- **Gebinde/Inhalt:**  
Aerosoldosen, 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

- Der Untergrund muß sauber, trocken und fettfrei sein.
- Nicht zu lackierende Flächen abkleben.
- Vor Gebrauch Dose ca. 2 Minuten schütteln.
- Aus ca 20 cm Abstand im Kreuzgang mehrere dünne Schichten aufsprühen. Für eine ausreichende Schutzschicht wird eine Verarbeitung in mindestens drei Kreuzgängen empfohlen.
- Um eine optimale Schutzwirkung zu gewährleisten, ist ein lückenloser Überzug erforderlich.
- Grobe, offene Styroporflächen, insbesondere Schnitt- oder Bruchflächen müssen in einem zusätzlichen Kreuzgang überzogen werden.
- Nach Trocknung mit DUPLI-COLOR Decklacken nach Wahl überlackieren. Dabei die erste Schicht nebelartig vorsprühen.

### 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: 5. Januar 2010

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](mailto:info-de@european-aerosols.com)