

## Technisches Merkblatt Galvinol Special Haftprimer



DUPLI-COLOR Galvinol ist eine Spezialgrundierung zur Verbesserung der Haftung auf sehr glatten, nicht-porösen Untergründen, z.B. Zink, verzinktes Stahlblech, Edelstahl, Aluminium, Kupfer, Glas, Porzellan und anderen glatten Oberflächen.

Die Grundierung bleibt leicht klebrig und bildet somit die perfekte Haftbrücke für die nachfolgende Lackierung mit DUPLI-COLOR Alkyton Rostschutz.

### Qualität und Eigenschaften

- Lösemittelhaltige Spezialgrundierung
- Bildet eine klebrige Oberfläche als Haftvermittler
- Streichbar

### Physikalische und chemische Daten

- **Bindemittelbasis:** Acryl, lösemittelhaltig
- **Geruch:** nach Lösemittel
- **Farbe:** blau-transparent
- **Ergiebigkeit:**  
Theoretisch: 35 m<sup>2</sup>/l  
Praktische Ergiebigkeit hängt von vielen Faktoren ab, z.B. vom Untergrund und vom Materialverlust während der Anwendung.
- **Trocknung (bei 20°C, 50% relative Luftfeuchte):**  
Griffest: Oberfläche bleibt klebrig  
Überlackierbar nach 30 Minuten, aber innerhalb 24 Stunden  
Die Trocknungszeit ist abhängig von der Umgebungstemperatur, der Luftfeuchtigkeit und der aufgetragenen Schichtstärke
- **Dichte:** 0,87 kg/ltr.
- **VOC:** 741 g/l max., Kategorie A/h  
EU Grenzwerte: 750 g/l (2007)/ 750 g/l (2010)
- **Viskosität:** 16-24 Sek. Fordbecher 4 bei 20°C
- **Feststoffgehalt:** 7 % (Volumen)
- **Temperaturbeständigkeit:** bis zu 100°C (trockene Hitze)
- **Halbbarkeit/Lagerung:**  
5 Jahre ab Produktionsdatum bei sachgerechter Lagerung (=5°-35°C, relative Luftfeuchte von max. 60%) im ungeöffneten Originalbehälter und geschützt vor direkter Sonneneinstrahlung
- **Entsorgung:** Nur restentleerte Gebinde dem Recycling zuführen. Gebinde mit Resten zur Problemabfallstelle bringen.
- **Gebinde/Inhalt:**  
Deckeldosen, maximales Nennvolumen 250 ml / 750 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

**Vor der Anwendung die Achtungstexte stets sorgfältig lesen und beachten!**

#### Vorbereitung:

- Öl, Fett und andere Oberflächenverschmutzung entfernen (mit Laugenlösung oder Hochdruckreiniger in Verbindung mit geeigneten Reinigungszusätzen).
- Altanstriche vollständig entfernen. Verwenden Sie je nach Erfordernis eine Drahtbürste, Sandstrahler oder Schleifpapier.
- Die Oberfläche muss während der Anwendung sauber und trocken sein.

#### Lackieren:

- Um einen gleichmässigen Auftrag zu gewährleisten, muss der Lack vor dem Auftragen sorgfältig aufgerührt werden.
- DUPLI-COLOR GALVINOL Special Haftprimer ist geeignet für die Applikation mit dem Pinsel.
- Der Auftrag mit der Spritzpistole oder im Airless-Verfahren wird nicht empfohlen.
- Benutzen Sie Naturborsten, Langhaarpinsel.
- Tragen Sie die Grundierung in sehr dünnen gleichmäßigen Schichten auf.
- Verarbeitung in gut belüfteten Räumen.
- Während der Verarbeitung sollten die Umgebung, das zu behandelnde Objekt und der Haftprimer eine Temperatur von mind. 5°C und höchstens 35°C haben.
- Tragen Sie den Decklack frühestens nach 30 Minuten, aber innerhalb von 24 Stunden auf. Je länger man wartet, umso größer die Gefahr, dass Staub und Schmutz in der klebrigen Oberfläche eingeschlossen werden.

**Reinigung:**

- mit Testbenzin / Terpentinersatz

**Umgebungsbedingungen für die Verarbeitung:**

- Temperatur von Umgebung, Untergrund und zu beschichtendem Material: zwischen +5°C und 35°C
- Relative Luftfeuchtigkeit: unter 85 %
- Temperatur des Untergrundes: mindestens 3°C über Taupunkt

**Bestellangaben**

---

**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: 29. Februar 2012

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

Druckdatum: 19.04.2024

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