

Technisches Merkblatt 1K Füllprimer



ColorMatic 1K Füllprimer ist eine universelle 1K-Grundierung, die über hervorragende Haftung, Korrosionsschutz und Füllkraft auf allen metallischen Untergründen und allen herkömmlichen, im Automobilbereich verwendeten Kunststoffen, verfügt. Schweißbar. Überlackierbar mit allen gängigen Wasserbasislacken, 1K und 2K Decklacksystemen. Schnelle Trocknung. Je nach Schichtstärke variabel als Primer oder Füller einsetzbar.

ColorMatic Füllprimer HG1 bis HG8 bieten optimale Synergieeffekte in der modernen Autoreparaturlackierung für Zeit- und Materialersparnis. HG1 (weiß) eignet sich auch als Kontrollweiß beim Einsatz von dunklen Füllern / Füllprimern. Außerdem bietet HG3 (grey, Art.Nr. 856525) sehr gute Haftung auf Magnesium.

Vor dem Arbeiten mit ColorMatic 1K Füllprimer Untergrund mit [ColorMatic Silikonentferner, Art.Nr. 174469](#) behandeln. Wenn Sie Wert auf sehr guten Korrosionsschutz bei gleichzeitig schneller Trocknung legen, empfehlen wir den [2K Hi-Speed Grundierfüller](#).

Einsatzgebiet:

Ideal für Spot-Repair und Teilelackierungen.

Qualität und Eigenschaften

- 1K Füllprimer mit sehr guten Korrosionsschutzeigenschaften
- Füllern und Grundieren in einem Arbeitsgang
- Zur Isolierung von Durchschliffstellen
- Einsetzbar auf Stahlblech, Aluminium, Altlackierung, Polyesterspachtel und Holz
- Direkt auf allen gängigen im Automobilbereich verwendeten Kunststoffen wie EPDM, PA, PU, ABS, PVC, EP, PP, UP, PC, SAN, einsetzbar
- Einfache, zeitsparende Verarbeitung
- Schnelle Trocknung
- Sehr guter Verlauf
- Schweißbar
- Überlackierbar mit ColorMatic Wasser- und Lösemittelbasislacken, 1K und 2K Decklacksystemen

Physikalische und chemische Daten

- **Bindemittelbasis:** Polyvinylbutyral
- **Farbe:** verschieden, s. Bestellangaben
- **Geruch:** nach Lösemittel
- **Ergiebigkeit:**
Je nach Beschaffenheit und Farbe des Untergrundes reichen 400 ml für ca. 1,0 m²
- **Untergrund:**
Blanke Durchschliffstellen in 2K Füller oder in 2K-Altlackierung, Spachtelstellen geschliffen und gereinigt, angeschliffene und gereinigte Werksgrundierungen, angeschliffene und gereinigte Werks- oder Altlackierungen und auf fast allen Kunststoffen
- **Trocknung (bei 20°C, 50% relative Luftfeuchte):**
Staubtrocken: 8-10 Min.
Griffest: 15 Min.
Durchgetrocknet: 30-40 Min.
Überlackierbar (nass-in-nass): 15-20 Min.
Die Trocknungszeit ist abhängig von der Umgebungstemperatur, der Luftfeuchtigkeit und der aufgetragenen Schichtstärke.
- **Temperaturbeständigkeit:** bis 250°C
- **Haltbarkeit/Lagerung:**
10 Jahre bei sachgerechter Lagerung (=10°-25°C, relative Luftfeuchte von max. 60%)
- **Gebinde/Inhalt:**
Aerosoldosen, maximales Nennvolumen 400 ml
- **VOC-Wert:** 168,6g

Entsorgung und Kennzeichnung

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.

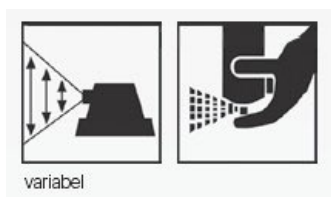
Kennzeichnung: Alle Produkte von European Aerosols entsprechen dem jeweils aktuellen Stand der Kennzeichnungsvorschriften. Die Einstufung, Klassifizierung, Auszeichnung erfolgt nach GHS bzw. CLP 1272/2008/EG in der derzeitigen gültigen Form. Die Sicherheitsdatenblätter entsprechen REACH 1907/2006/EG, Artikel 31 und Anhang II, in der derzeit gültigen Form.

Gebrauchsanleitung

Vor der Anwendung die Achtungstexte stets sorgfältig lesen und beachten!

Anwendung

- Schadstelle vollständig entrosten, Oberfläche gründlich reinigen und anschleifen
- Schadstelle muss fett-, staubfrei und trocken sein
- Untergrund mit ColorMatic Silikonentferner, Art.Nr. 174469 reinigen
- Dose 2 min gründlich schütteln
- Probesprühen
- Nicht mit Polyester-Produkten überarbeiten
- **Nur zur Benutzung durch den Fachmann**
- **Geeignete Atemschutzmaske tragen (wir empfehlen Typ A2/P3)**



Tipps zum Grundieren

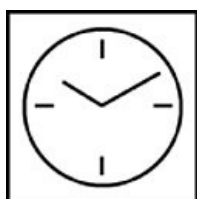
Die 8 verschiedenen Farbtöne der 1K Füllprimer-Reihe sind optimal auf den jeweiligen Farbton, bzw. Helligkeitsstufe des Untergrunds abgestimmt. Dadurch wird eine bessere Deckkraft und höhere Farbtongenaugigkeit bei weniger Materialeinsatz erreicht. Ein wesentlicher Vorteil, wenn man beste Ergebnisse erzielen möchte.



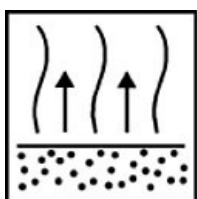
2 Min.



Primer 1=15µ
Filler 2-3
=30-60 µ



Primer 20°C
= 12-15 Min.
Filler 20°C
= 30-40 Min.



2-3 Min.



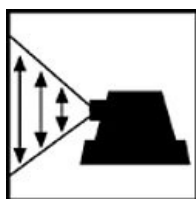
8-10 Min.



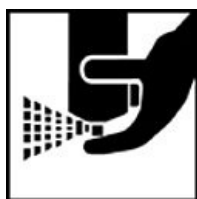
P800-1000



P400-500



variabel



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: 20. Februar 2015

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

Druckdatum: 16.08.2026

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