

## Technisches Merkblatt 2K Hi-Speed Grundierfüller



ColorMatic 2K High-Speed Grundierfüller ist universell auf allen metallischen Untergründen wie Stahlblech, verzinktem Stahlblech und Aluminium mit hervorragender Haftung und Korrosionsschutz einsetzbar. Sehr schnelle Lufttrocknung: 1h (20°C). Sehr gute Schleifbarkeit, nass und trocken. Lösemittelbeständig.

### Einsatzgebiete:

Ideal bei Spot- und Teilelackierung.

Hier erhalten Sie die Erklärung der 2K-Technologie im Film

## Qualität und Eigenschaften

- Füllen und grundieren in einem Arbeitsgang
- Lange Topfzeit
- Sehr schnelle Trocknung
- Sehr guter Verlauf
- Universell einsetzbar auf geschliffenen Altackierungen und metallischen Untergründen
- Vorteilhafte 200 ml Dose zur Vermeidung von Restmengen
- Einfache, zeitsparende Verarbeitung
- Gute Haftung auf blankem Stahlblech, verzinktem Stahlblech und Aluminium und sehr gute Haftung auf Magnesium
- Überlackierbar mit ColorMatic pre-fill Basislacken, RAL-Acryl

## Physikalische und chemische Daten

- **Bindemittelbasis:** Acryl
- **Farbe:** grau
- **Geruch:** nach Lösemittel
- **Ergiebigkeit:**  
Je nach Beschaffenheit und Farbe des Untergrundes reichen 400 ml für ca. 1,5 m<sup>2</sup>
- **Untergrund:**  
blankes Stahlblech, gereinigt und geschliffen, verzinktes Stahlblech, gereinigt und geschliffen, Aluminium, gereinigt und geschliffen, PE-Spachtel, gereinigt und geschliffen, Kunststoffuntergründe vorher mit ColorMatic 1K Kunststoff-Haftvermittler grundieren
- **Temperaturbeständigkeit:** bis 80°C
- **Haltbarkeit/Lagerung:**  
36 Monate bei sachgerechter Lagerung (=10°-25°C, relative Luftfeuchte von max. 60%)
- **Gebinde/Inhalt:**  
2 Komponenten Aerosoldosen, maximales Nennvolumen 500 ml und 200 ml
- **VOC-Wert:** 114,2g
- **Topfzeit:**  
24 Stunden

## 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!**

### Anwendung

- Untergrund mit ColorMatic Silikonentferner Art.-Nr. 174469 reinigen und anschließend anschleifen.
- Altackierungen, gereinigt und geschliffen
- 2 bis 3 Spritzgänge, 40 bis 50µ
- ca. 3 min Abluftzeit zwischen den Spritzgängen
- Nach ca. 45 min (20°C) oder 30 min (60°C) schleifbar
- Nach ca. 20 min Lufttrocknung Nass-in-Nass überlackierbar

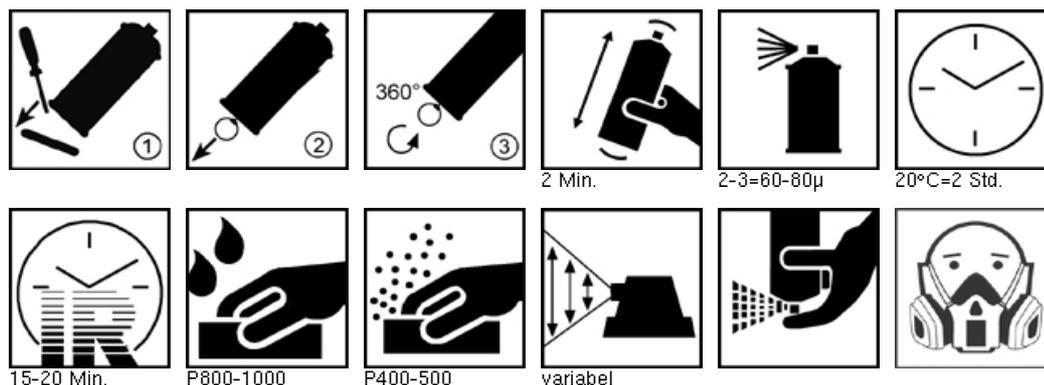
### Vermischung der A-Komponente mit dem Härter:

- Schutzkappe am Dosenboden entfernen und den Stift mithilfe des eingelegten Ringes bis zum Anschlag herausziehen. Dadurch wird das Messer aufgestellt und das Messer durchstößt die Wand der Aluminiumkartusche.
- Durch anschließende 360° Drehung wird die Kartusche komplett geöffnet und der Härter freigesetzt.
- Durch kräftiges Schütteln der Dose wird nun die A-Komponente mit dem Härter im richtigen, vorgegebenen Mischungsverhältnis vermischt.
- Dose 2 Minuten gründlich schütteln
- Probesprühen
- **Nur zur Benutzung durch den Fachmann**
- **Geeignete Atemschutzmaske tragen (wir empfehlen Typ A2/P3)**

## Tipps zur Anwendung

Zum Ausgleich von kleinen Unebenheiten kann der ColorMatic 2K Hi-Speed Grundierfüller bis zu einer Schichtdicke von ca. 100µ aufgetragen werden. Für eine optimale Durchtrocknung empfiehlt es sich, mit mehreren dünnen Spritzgänge und einer Zwischenablüßzeit von ca. 3 Minuten zu arbeiten.

Bei kühler Lagerung kann der 2K Hi-Speed Grundierfüller nach der Aktivierung auch mehrere Tage verwendet werden. Vor Gebrauch auf Raumtemperatur (ca. 20°) erwärmen.



#### 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: 21. März 2012

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)