

Technisches Merkblatt 1K Epoxy-Grundierung



ColorMatic 1K Epoxy-Grundierung ist universell einsetzbar und verfügt über beste Haftungs- und Korrosionsschutzeigenschaften auf Stahlblech, verzinktem Stahlblech, Aluminium und eloxierte Aluminiumoberflächen. Schnelle Trocknung. Guter Verlauf. Naß-in-Naß-Verarbeitung möglich. Gute Isolierwirkung gegen Feuchtigkeit.

Zur optimalen Vorbereitung der Schadstelle bei Metall-Untergründen mit [Silikonentferner, Art.Nr. 174469](#), bei GFK mit [Kunststoffreiniger, Art.Nr.190261](#), gründlich vorreinigen. Für einen höchstmöglichen Korrosionsschutz empfehlen wir die Anwendung des [ColorMatic 2K Epoxy-Grundierfüllers](#).

Einsatzgebiete:
Spot-Repair und Teilelackierung

Qualität und Eigenschaften

- Beste Haftungs- und Korrosionsschutzeigenschaften auf Stahl, verzinktem Stahl, Aluminium, GFK
- Einfache, zeitsparende Verarbeitung
- Schnelle Trocknung
- Guter Verlauf
- Überlackierbar mit ColorMatic pre-fill Wasser- und Lösemittelbasislacken, RAL-Acryl Decklacken
- Gute Isolierwirkung gegen Feuchtigkeit
- Naß-in-Naß-Verarbeitung möglich

Physikalische und chemische Daten

- **Bindemittelbasis:** Epoxyharz
- **Farbe:** grau
- **Geruch:** nach Lösemittel
- **Ergiebigkeit:** 1 m²
- **Untergrund:** Blankes Stahlblech, gereinigt und geschliffen, verzinktes Stahlblech, gereinigt und geschliffen, Aluminium, eloxiertes Aluminium, Edelstahl, Altlackierungen, gereinigt und geschliffen, GFK-Materialien, gereinigt und geschliffen, Kunststoffuntergründe vorher mit ColorMatic 1K Kunststoffhaftvermittler grundieren
- **Trocknung (bei 20°C, 50% relative Luftfeuchte):**
Staubtrocken: 5 Min.
Griffest: 15 Min.
Durchgetrocknet: 30 Min.
Schleifbar: ca. 20 Min.
Überlackierbar: 12-15 Min.
- **Temperaturbeständigkeit:** bis 90 °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:** 274,5g

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

- Metalluntergründe vollständig entrostet
- Untergrund mit ColorMatic [Silikonentferner, Art.Nr. 174469](#) reinigen, schleifen
- GFK-Untergründe mit ColorMatic [Kunststoffreiniger, Art.Nr. 190261](#) gründlich reinigen
- Dose 2 min gründlich schütteln
- Probesprühen
- Schadstelle muss fett-, staubfrei und trocken sein
- **Nur zur Benutzung durch den Fachmann**
- **Geeignete Atemschutzmaske tragen (wir empfehlen Typ A2/P3)**



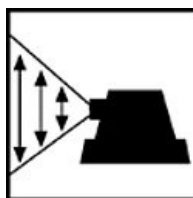
2 min



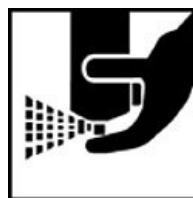
1-2=20-30µ



8-10 min



variabel



ca. 15 cm



20°C=12-15
min

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: 08. Juli 2010

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