

## Technisches Merkblatt 2K Hi-Speed Epoxy-Grundierfüller



ColorMatic 2K Hi-Speed Epoxy-Grundierfüller ist universell auf allen metallischen Untergründen wie Stahlblech, verzinktem Stahlblech und Aluminium mit besten Haftungs- und Korrosionsschutz-Eigenschaften einsetzbar. Haftet aber auch auf GFK. Nach der Durchtrocknung mit Polyester-Produkten (Spachtel) überarbeitbar. Lösemittelbeständig auf Epoxidharz-Basis. Isocyanat-frei.

### Einsatzgebiete:

Ideal bei Spot- und Teilelackierung.

[Hier](#) erhalten Sie die Erklärung der 2K-Technologie im Film.

### Qualität und Eigenschaften

- Beste Haftungs- und Korrosionsschutzeigenschaften auf Stahl, verzinktem Stahl und Aluminium
- Haftet auch auf GFK
- nach Durchtrocknung mit Polyester-Produkten (Spachtel) überarbeitbar
- lange Topfzeit
- schnelle Trocknung
- sehr guter Verlauf, erlaubt die Nass-in-Nass-Verarbeitung
- leicht schleifbar, nass oder trocken
- lösemittelbeständig
- gute Isolierung gegenüber Feuchtigkeit
- vorteilhafte 200 ml Dose zur Vermeidung von Restmengen
- einfache, zeitsparende Verarbeitung
- Isocyanat-frei
- überlackierbar mit allen ColorMatic pre-fill Basislacken wasserbasierend und lösemittelhaltig, 1K und 2K Decklacken

### Physikalische und chemische Daten

- **Bindemittelbasis:** EP
- **Farbe:** beige
- **Geruch:** nach Lösemittel
- **Ergiebigkeit:**  
Je nach Beschaffenheit und Farbe des Untergrundes reichen 400 ml für ca. 0,5 m<sup>2</sup>
- **Untergrund:**  
blankes Stahlblech gereinigt und geschliffen, verzinktes Stahlblech gereinigt und geschliffen, Aluminium gereinigt und geschliffen, Altlackierungen gereinigt und geschliffen, GFK gereinigt und geschliffen
- **Temperaturbeständigkeit:** bis 90°C
- **Haltbarkeit/Lagerung:**  
36 Monate bei sachgerechter Lagerung (=10°-25°C, relative Luftfeuchte von max. 60%)
- **Gebinde/Inhalt:**  
Aerosoldosen, maximales Nennvolumen 200 ml
- **VOC-Wert:** 108,6g
- **Topfzeit:**  
5 Tage

### Umwelt und Kennzeichnung

**Umweltgerecht:** Die Produkte von MOTIP DUPLI sind 100% frei von gesundheitsschädlichen Schwermetallen. Die Kappe und Verpackungen bestehen aus recyclingfähigen Materialien.

**Entsorgung:** Nur restentleerte Gebinde dem Recycling zuführen. Gebinde mit Resten zur Problemabfallstelle bringen.

**Kennzeichnung:** Alle Produkte von MOTIP DUPLI entsprechen dem jeweils aktuellen Stand der Kennzeichnungsvorschrift gem. Richtlinie 1999/45/EG. Zubereitungsrichtlinie. Alle Aerosole entsprechen der TRGS 200 und TRG 300 sowie Aerosolrichtlinie 75/324/EWG in der zur Zeit gültigen Fassung.

### Gebrauchsanleitung

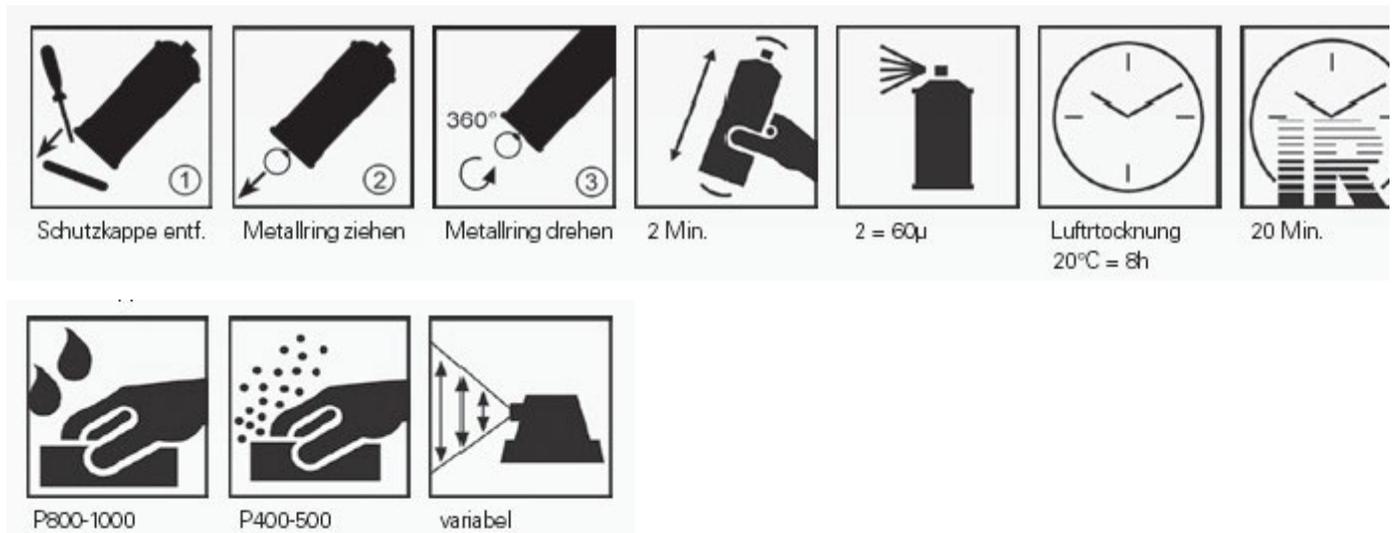
**Vor der Anwendung die Achtungstexte stets sorgfältig lesen und beachten!**

## Anwendung

- Untergrund mit ColorMatic Silikonentferner Art.-Nr. 174 469 reinigen, anschließend anschleifen
- Primer: 1 Spritzgang, ca. 15 - 20 $\mu$
- Füller: 2 Spritzgänge, ca. 60 $\mu$
- 2 bis 3 Spritzgänge, 40 bis 50 $\mu$
- ca. 2 min Abluftzeit zwischen den Spritzgängen
- Lufttrocknung (20°C) 8h oder 25 Minuten (60°C) Objekttemperatur
- Nach ca. 20 min Lufttrocknung Naß-in-Naß überlackierbar
- Oberfläche muss nach maximal 7 Tagen Trocknung angeschliffen und überlackiert werden

## 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)** 



Bei kühler Lagerung kann der 2K Hi-Speed Epoxy-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. MOTIP DUPLI wird von der Haftung befreit, sofern das haftungsbegründete Ereignis nicht auf einem von MOTIP DUPLI verschuldeten Fehler beruht.

Für weitere technische Fragen erreichen Sie unsere Hotline von Montag bis Donnerstag von 8.00 bis 17.00 Uhr und Freitags bis 12.00 Uhr unter der Tel.-Nr. +49 (0)6266/75-266.

Stand: 21. März 2012

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

Druckdatum: 21.03.2014

MOTIP DUPLI GmbH | Kurt-Vogelsang-Straße 6 | 74855 Haßmersheim | [info@dupli-color.de](mailto:info@dupli-color.de)