

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 Silikontferner, Art.Nr. 174469, bei GFK mit Kunststoffreiniger, Art.Nr.190261, gründlich vorreinigen. Für ein bestmögliches Ergebnis empfehlen wir nach der Trocknung der 1K Epoxy-Grundierung die Anwendung mit dem ColorMatic 2K Hi-Speed Grundierfüller. Nachfolgend können Sie z.B. mit den Mischfarbtönen aus unserem Mischsystem wasserbasierend oder lösemittelhaltig lackieren.

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, Altlackierungen, gereinigt und geschliffen, GFK-Materialien, gereinigt und geschliffen, Kunststoffuntergründe vorher mit ColorMatic 1K Kunststoffhaftvermittler grundieren
- **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

Umwelt und Kennzeichnung

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

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

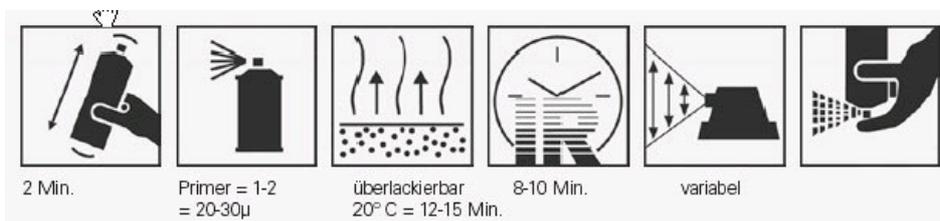
Kennzeichnung: Alle Produkte von MOTIP DUPLI entsprechen dem jeweils aktuellen Stand der Kennzeichnungsvorschriften gem. Richtlinie 1999/45/EG Zubereitungsrichtlinie. Alle Aerosole entsprechen der TRGS 200 und TRG 300 sowie Aerosolrichtlinie 75/324/EWG in der zur Zeit gültigen Fassung.

Gebrauchsanleitung

Vor der Anwendung die Achtungstexte stets sorgfältig lesen und beachten!

Anwendung

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



2 Min.

Primer = 1-2
= 20-30µ

überlackierbar
20° C = 12-15 Min.

8-10 Min.

variabel

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: 08. Juli 2010

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

Druckdatum: 24.02.2015

MOTIP DUPLI GmbH | Kurt-Vogelsang-Straße 6 | 74855 Haßmersheim | info@dupli-color.de