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.

Vor dem Arbeiten mit ColorMatic 1K Füllprimer Untergrund mit ColorMatic Silikonentferner, Art.Nr. 174469 behandeln. Nachfolgend können Sie beispielsweise mit den Mischfarbtönen aus unserem Mischsystem wasserbasierend oder lösemittelhaltig lackieren.

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):**
  30-40 Minuten
  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

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.

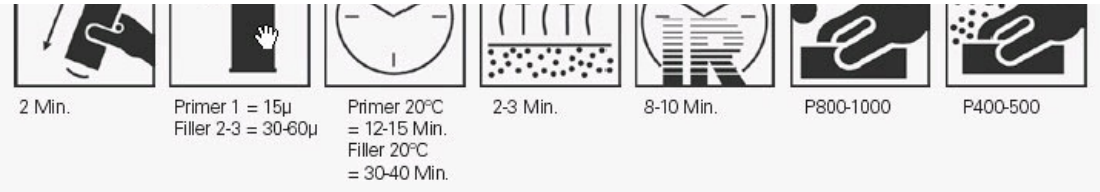
Gebrauchsanleitung

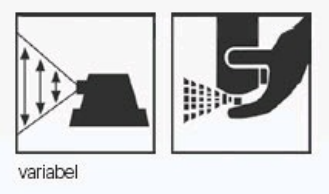
Vor der Anwendung die Achtungstexte stets sorgfältig lesen und beachten!

Anwendung

- 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)**





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 Farbtongenauigkeit bei weniger Materialeinsatz erreicht. Ein wesentlicher Vorteil, wenn man beste Ergebnisse erzielen möchte.

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: 20. Februar 2015
Mit dieser Version werden alle evtl. früher erschienenen Versionen ungültig.

Druckdatum: 02.03.2015

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