Technisches Merkblatt 1K Dickschichtfüller



ColorMatic 1K Dickschichtfüller ist ein 1K Acryl-Füller mit bestmöglichen Fülleigenschaften und hoher Deckkraft. Bereits mit einem Spritzgang können hohe Schichtdicken erreicht werden. Sehr gute Haftung auf Stahl, Aluminium, Polyesterspachtel und auf vielen Kunststoffen.

Einsatzgebiet:
Ideal bei Spot- und Teilelackierung.

Qualität und Eigenschaften

- Verfügt über eine extrem hohe Füll- und Deckkraft
- Sehr gute Haftung auf Stahl, Aluminium, Polyesterspachtel, durchgehärteten Altlackierungen, verschiedenen Kunststoffen wie PC, PVC, ABS, PA, SAN, PU, UP, EP
- Silikonentfernerbeständig
- Geeignet für Naß- und Trockenschliff
- Einfache, zeitsparende Verarbeitung
- Schnelle Trocknung
- Mit Wasserbasis- und Lösemittellacken überlackierbar
- Nicht überlackierbar mit: 1K Füllprimer HG1 und HG7

Physikalische und chemische Daten

- **Bindemittelbasis:** Acrylharz
- **Farbe:** grau
- **Geruch:** nach Lösemittel
- **Ergiebigkeit:** 1,2 m²
- **Untergrund:**
  Stahlblech, Aluminium, Polyesterspachtel, durchgehärtete Altlackierung und auf folgenden Kunststoffen: PC, PVC, ABS, PA, SAN, PU, UP, EP
- **Trocknung:**
  Luft: 60 Min. bei 20°C
  IR: 15-20 Min.
- **Temperaturbeständigkeit:** bis 90°C
- **Schichtstärke:** 3 Spritzgänge = ca. 70 - 80 µ
- **Haltbarkeit/Lagerung:**
  10 Jahre bei sachgerechter Lagerung (=10°-25°C, relative Luftfeuchte von max. 60%)
- **Gebinde/Inhalt:**
  Aerosoldosen, maximales Nennvolumen 400 ml
- **VOC-Wert:** 250,3 g

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!

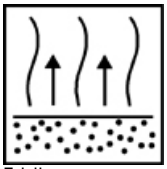
Anwendung

- Schadstelle vollständig entrosten, Oberfläche gründlich reinigen und anschleifen
- Schadstelle muss fett-, staubfrei und trocken sein
- Dose 2 min gründlich schütteln
- Probesprühen
- Bitte beachten: Bei höheren Schichtdicken verlängert sich die Trocknungszeit!

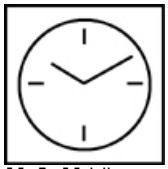
- **Nur zur Benutzung durch den Fachmann**
- **Geeignete Atemschutzmaske tragen (wir empfehlen Typ A2/P3)**


2 Min.

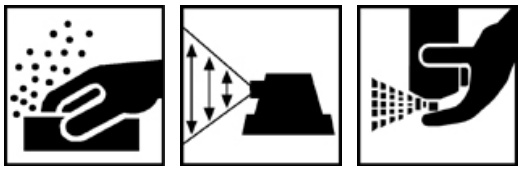

3=70-80µ


5 Min.


15-20 Min.


20°C=60 Min.
60°C=20 Min.


P800-1000



P400-500 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. European Aerosols wird von der Haftung befreit, sofern das haftungsbegründete Ereignis nicht auf einem von European Aerosols verschuldeten Fehler beruht.

Stand: 6. August 2019
Mit dieser Version werden alle evtl. früher erschienenen Versionen ungültig.

Druckdatum: 29.03.2024

European Aerosols GmbH | Kurt-Vogelsang-Straße 6 | 74855 Haßmersheim | info-de@european-aerosols.com