Technisches Merkblatt 2K Spritzspachtel



Zweikomponentiger Spritzspachtel auf Polyesterbasis zum Füllen von großen Schleifkratzern, Poren und sonstigen Unebenheiten in einem Arbeitsgang.

Qualität und Eigenschaften

- ColorMatic 2K Spritzspachtel ist sehr gut geeignet, um auch grobe Schleifkratzer, Poren und sonstige Unebenheiten in einem Arbeitsgang zu füllen
- Gegenüber konventionellen Füllern ist ein schnelles Weiterarbeiten möglich
- Einsetzbar auf blankem Stahl, auf alten Lackschichten und GfK
- Nicht zu verwenden auf thermoplastischen Acrylaten
- ColorMatic 2K Spritzspachtel kann auf bis zu 5% mit einer Nitro-Verdünnung verdünnt werden. Der Trockenfilm wird dadurch etwas elastifiziert

Physikalische und chemische Daten

- **Basis:** Polyesterharz mit mineralischen Füllstoffen
- **Farbe:** beige
- **Geruch:** nach Styrol
- **Form:** softig, thixotrop
- **Topfzeit/Verarbeitungszeit bei 20°C:** 20-30 Min.
- **Trocknung (bei 20°C, 50% relative Luftfeuchte):**
  Schleifbar nach: ca. 120 Minuten
- **Flammpunkt:**
  ca. 33°C (Spachtel); für Härter nicht anwendbar
- **Schichtdicke:** 500 bis 800 µ
- **Dichte bei 20°C:**
  Spachtelmasse 1,8 kg/dm³
  Härter 1,15 g/cm³
- **Härterzugabe:** 3-3,5%
- **Temperaturbeständigkeit des ausgehärteten Materiales:** bis 160°C
- **Haltbarkeit/Lagerung:**
  9 Monate bei sachgerechter Lagerung (=10°-25°C, relative Luftfeuchte von max. 60%) im geschlossenen Originalgebinde. Vor direktem Sonnenlicht, Frost und Feuchtigkeit schützen.
- **Gebinde:**
  Spachtelmassen: Schmalringdosen
  Härter: Kunststofftuben

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.

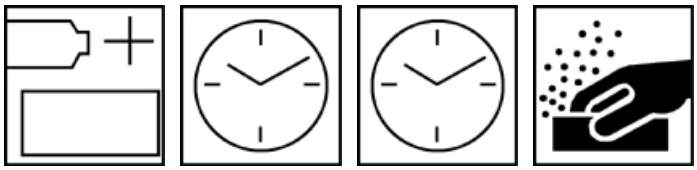
Kennzeichnung: Alle Produkte von European Aerosols entsprechen dem jeweils aktuellen Stand der Kennzeichnungsvorschriften. Die Einstufung, Klassifizierung, Auszeichnung erfolgt nach GHS bzw. CLP 1272/2008/EG in der derzeitigen gültigen Form. Die Sicherheitsdatenblätter entsprechen REACH 1907/2006/EG, Artikel 31 und Anhang II, in der derzeit gültigen Form.

Gebrauchsanleitung

Vor der Anwendung die Achtungstexte stets sorgfältig lesen und beachten!

Anwendung

- Die zu bespachtelnde Fläche sollte entrostet, sauber, trocken, fettfrei und angeschliffen sein.
- Die benötigte Materialmenge aus der Packung entnehmen und mit der entsprechenden Härtermenge im angegebenen Verhältnis gut vermischen.
- Verarbeitung nur mit der Lackierpistole
- Auftrag in mehreren Schichten ohne Zwischenschliff ist möglich
- Spritzdruck: 2 bis 4 bar
- Düsengröße: 1,8 bis 3,00 mm
- Arbeitsgeräte sofort nach Gebrauch säubern, evtl. mit Nitroverdünnung abwaschen.
- Angemischtes Material nicht in die Dose zurückgeben.
- Vor der Decklackierung mit 2K Grundierung lackieren, z.B. ColorMatic 2K Hi-Speed Grundierfüller, Art.Nr. 190315, um Blasenbildung zu vermeiden
- Hinweis: nicht direkt auf verzinkte Oberflächen auftragen, diese sind zuvor mit einer geeigneten Zinkgrundierung zu versehen, z.B. ColorMatic 1K Grundierung für Zink, Art.Nr. 190285
- Nach ca. 20 Minuten kann die gespachtelte Fläche gebohrt, geschliffen, gesägt, gefeilt und lackiert werden. ?



3-3,5%	Trocknungszeit 20°C=120 min	Topfzeit 20°C =20-30 min	P180-240

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: 04. Mai 2011
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