Technisches Merkblatt 2K Glasfaserspachtel styrolreduziert



2K Glasfaser-Spachtel von ColorMatic zum Ausbessern größerer Schadenstellen. Hält auf Metall, Holz, Beton und Kunststoff.

Qualität und Eigenschaften

- Einfache Verarbeitung
- Auf geschliffenem Metall, Holz, Beton, Altlackierung, GfK etc.
- Zum Füllen von Löchern, Durchrostungen, Perforationen und Unebenheiten
- Die Kombination der verwendeten Polyesterharze ermöglicht eine Anwendung auf allen Untergründen und auf Flächen, die Spannungs- und Dehnungskräften ausgesetzt sind
- Beständig gegen schwache Säuren, Laugen; Treibmittel, Lösemittel, Wasser und Tausalze

Physikalische und chemische Daten

- **Basis:** Polyesterharz mit mineralischen Füllstoffen
- **Farbe:** grau-grün
- **Geruch:** nach Styrol
- **Form:** softig, thixotrop
- **Topfzeit/Verarbeitungszeit bei 20°C:** ca. 5-6 Min.
- **Trocknung (bei 20°C, 50% relative Luftfeuchte):**
  Schleifbar nach: ca. 10 – 20 Minuten
- **Flammpunkt:**
  ca. 33°C (Spachtel); für Härter nicht anwendbar
- **Dichte bei 20°C:**
  Spachtelmasse 1,6 kg/dm³
  Härter 1,15 g/cm³
- **Härterzugabe:** 2,5 %
- **Temperaturbeständigkeit des ausgehärteten Materiales:**
  120°C
- **Haltbarkeit/Lagerung:**
  24 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.

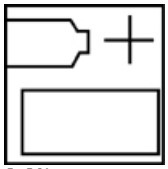
Kennzeichnung: Alle Produkte von European Aerosols entsprechen dem jeweils aktuellen Stand der Kennzeichnungsvorschriften. Die Einstufung, Klassifizierung, Auszeichnung erfolgt nach GHS bzw. CLP 1272/2008/EG in der derzeitigen gültigen Form. Die Sicherheitsdatenblätter entsprechen REACH 1907/2006/EG,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

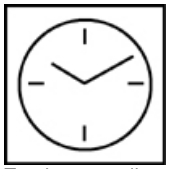
Gebrauchsanleitung

Bei vielen presto Sprühlacken verhindern Sprühsicherung und anbruchsichere Verschlußkappe die unbefugte Benutzung. Beachten Sie die entsprechenden Hinweise auf Kappe oder Etikett.
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 gut vermischen.
- Das angemischte Material in der gewünschten Schichtdicke auftragen.
- Arbeitsgeräte sofort nach Gebrauch säubern, evtl. mit Nitroverdünnung abwaschen.
- Angemischtes Material nicht in die Dose zurückgeben.
- Nach ca. 20 Minuten kann die gespachtelte Fläche gebohrt, geschliffen, gesägt, gefeilt und lackiert werden.
- Zur Vorbereitung einer Lackierung mit ColorMatic Universalspachtel oder ColorMatic Softfeinspachtel egalisieren


2-3%


Trocknungszeit 20°C=10-20 min


Topfzeit 20°C = 5-6 min


P80-240

Tipps zum Spraylackieren

Das Objekt und die Umgebung vor Sprühnebel schützen. Es empfiehlt sich, nicht zu lackierende Teile abzukleben. Bei der Lackierung von kleinen Flächen empfiehlt es sich, einen Karton als Schablone einzusetzen, in den ein Loch, etwas größer als die zu lackierende Stelle, geschnitten ist. Der Karton wird etwa 1 - 2 cm über die Stelle gehalten. Bei dieser Methode wird ein wesentlicher Teil des Sprühnebels abgefangen.

Vor Gebrauch die Dose auf Raumtemperatur (20 - 25°C) bringen.

Temperaturen möglichst zwischen +10°C und +25°C, max. Luftfeuchtigkeit 60 %.

Trocken lagern. Vor Sonneneinstrahlung oder anderen Wärmequellen schützen. Nur bei trockener Witterung und an windgeschützten Stellen sowie in gut belüfteten Räumen sprühen. Weitere Hinweise auf dem Etikett beachten!

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

Stand: 08. Juli 2010
Mit dieser Version werden alle evtl. früher erschienenen Versionen ungültig.

Druckdatum: 28.03.2024

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