Technisches Merkblatt Glasfaserspachtel



presto Glasfaserspachtel ist ein zweikomponentiger Polyesterspachtel und enthält den neuen Haftvermittler NT. Der Spachtel besteht aus reinem, ungesättigtem Polyesterharz und Glasfaserteilen.

Zum Ausbessern grösserer Schadensstellen in Industrie und im Hobbybereich, die bereits Durchrostungen aufweisen und einer besonderen mechanischen Beanspruchung ausgesetzt sind. Einsetzbar auf Metall, Holz, Beton, vielen Kunststoffen usw.

Perforationen können überbrückt und stabilisiert, grössere Unebenheiten ausgefüllt werden. Zur Reparatur von Durchrostungen bis zu einem Durchmesser von 12 mm geeignet.

Lochfraßstellen, die einen Durchmesser größer als 12 mm haben, können vor der Anwendung mit prestolith special Polyesterharz gefüllt werden.

Zum Vor- und Nacharbeiten der Spachtelarbeit empfehlen wir unsere presto Schleifpapiere. Wir halten ein breites Sortiment von feinen bis groben Trocken- und Nass-Schleifpapieren für Sie bereit.

Qualität und Eigenschaften

- Der neu entwickelte Haftvermittler NT gewährt eine besonders gute Haftung.
- Das verwendete elastische Harz ermöglicht einen Einsatz auch auf Flächen, die Spannungs- und Dehnungskräften ausgesetzt sind.
- Einfache Verarbeitung
- Leicht schleifbar
- Sehr gute Haftung
- Asbest- und silikonfrei
- Kurze Aushärtezeit
- Beständig gegen schwache Säuren, schwache Laugen; Treibmittel, Lösemittel, Wasser und Tausalze

Physikalische und chemische Daten

- **Basis:** Polyesterharz mit mineralischen Füllstoffen und Glasfaserteilen
- **Farbe:** grau-grün
- **Geruch:** nach Styrol
- **Form:** pastös, softig, thixotrop
- **Topfzeit/Verarbeitungszeit bei 20°C:** ca. 5 – 6 Min.
- **Verarbeitungstemperatur:** ab 12°C
- **Trocknung (bei 20°C, 50% relative Luftfeuchte):**
  Schleifbar nach: ca. 30 Minuten
- **Flammpunkt:**
  ca. 33°C (Spachtel); für Härter nicht anwendbar
- **Dichte bei 20°C:**
  Spachtelmasse 1,46 g/cm³
  Härter 1,15 g/cm³
- **Härterzugabe:** 2 - 4 % (optimale Mischung 2,5 %)
- **Temperaturbeständigkeit des ausgehärteten Materiales:**
  120°C
- **Haltbarkeit/Lagerung:**
  18 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.
- Als Grundierung vor und nach dem Spachteln empfehlen wir die presto Epoxy-Grundierung (bitte Trocknungszeit beachten).
- Die benötigte Materialmenge aus der Packung entnehmen und mit der entsprechenden Härtermenge gut vermischen (Für einen Arbeitsgang empfehlen wir: ungefähr eine walnussgroße Menge Spachtelmasse und eine erbsengroße Menge Härterpaste 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. 20-30 Minuten kann die gespachtelte Fläche gebohrt, geschliffen, gesägt, gefeilt und lackiert werden.
- Zur Vorbereitung einer anschließenden Lackierung mit prestolith plastic Füllspachtel (Art.Nr. 600054) oder prestoflex Polyester-Feinspachtel (Art.Nr. 601211) egalisieren.

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: 17. November 2015
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