

## Technisches Merkblatt Montagespachtel "styrolfrei"



presto Montagespachtel "styrolfrei" ist ein zweikomponentiger Polyesterspachtel. Er eignet sich für viele Anwendungsbereiche wie Kleben, Verbinden, Dichten oder zum Schließen von Löchern und Beschädigungen.

Universell einsetzbar im gesamten Hobby- und Do-it-Yourself-Bereich.

### Qualität und Eigenschaften

- Einfache Verarbeitung
- Hohe Elastizität
- Gute Haftung
- Leichte Schleifbarkeit, auch nach längerer Zeit
- Beständig gegen schwache Säuren, schwache Laugen; Treibmittel, Lösemittel, Wasser und Tausalze

### Physikalische und chemische Daten

- **Basis:** Polyesterharz mit mineralischen Füllstoffen
- **Farbe:** hell-ocker
- **Geruch:** charakteristisch
- **Form:** softig, thixotrop
- **Topfzeit/Verarbeitungszeit bei 20°C:** ca. 7 – 8 Min.
- **Verarbeitungstemperatur:** ab 12°C
- **Trocknung (bei 20°C, 50% relative Luftfeuchte):** Schleifbar nach: ca. 30 – 40 Minuten
- **Flammpunkt:** ca. 33°C (Spachtel); für Härter nicht anwendbar
- **Dichte bei 20°C:** Spachtelmasse 1,85 g/cm<sup>3</sup>  
Härter 1,15 g/cm<sup>3</sup>
- **Härterzugabe:** 2 - 4 % (optimale Mischung 2,5 %)
- **Temperaturbeständigkeit des ausgehärteten Materials:** 120°C
- **Haltbarkeit/Lagerung:** 18 Monate bei sachgerechter Lagerung (=10°C - 25°C, relative Luftfeuchte von max. 60%) im geschlossenen Originalgebinde. Vor direktem Sonnenlicht, Frost und Feuchtigkeit schützen.
- **Gebinde:** Spachtelmassen: Schmalringdosen, 250 g  
Härter: Kunststofftuben

### Bestellangaben

### 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 verspachtelnde Fläche sollte entrostet, sauber, trocken, fettfrei und angeschliffen sein.
- 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.
- Nach ca. 30-40 Minuten kann die gespachtelte Fläche gebohrt, geschliffen, gesägt, gefeilt, grundiert und lackiert werden.
- Arbeitsgeräte sofort nach Gebrauch säubern, evtl. mit Nitroverdünnung abwaschen.
- Angemischtes Material nicht in die Dose zurückgeben.

#### 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.

Mit dieser Version werden alle evtl. früher erschienenen Versionen ungültig.

Druckdatum: 02.05.2024

European Aerosols GmbH | Kurt-Vogelsang-Straße 6 | 74855 Haßmersheim | [info-de@european-aerosols.com](mailto:info-de@european-aerosols.com)