

presto Alu-Spachtel styrolreduziert

Technisches Merkblatt



presto Alu-Spachtel "styrolreduziert" ist ein zweikomponentiger Polyestermetallspachtel, als Mischung eines mittelelastischen, hochreaktiven, aminvorbeschleunigten Polyesterharzes mit verschiedenen umweltfreundlichen Füllstoffen und Aluminiumpigmenten.

Einsetzbar als Füllspachtel für den KFZ-Reparaturbereich, Maschinenbau und für Hobbyarbeiten. Überall da, wo eine großflächige Verziehbarekeit erforderlich ist. Untergründe wie Metall, Holz, verschiedene Kunststoffe oder Beton lassen sich mühelos in der benötigten Schichtstärke bespachteln. Löcher werden ausgefüllt und ausgeglichen, dünne Stellen werden stabilisiert.

Art.-Nr.: 600351, 600375, 600399

Qualität & Eigenschaften

Hochthixotrop, daher besonders gut großflächig und porenfrei verziehbar
 Sehr gute Haftung
 Einfache Verarbeitung
 Hohe Elastizität
 Leicht schleifbar
 Kurze Aushärtezeit
 Asbest- und silikonfrei
 Beständig gegen schwache Säuren, schwache Laugen; Treibmittel, Lösemittel, Wasser und Tausalze

Physikalische & chemische Daten

Basis: Polyester Qualität
 Farbname: hellgrau
 Konsistenz: gut verziehbar / hoch gefüllt
 Durchgetrocknet: 30 min
 Weiterverarbeitungszeit: 30 min
 Überlackierbar: 30 min
 Schleifbar nach: 30 min
 Untergründe: Metall, diverse Kunststoffe, Holz, Beton
 Minimale Anwendungstemperatur: 12 °C
 Maximale Anwendungstemperatur: 30 °C
 Flammpunkt: 31
 Topfzeit: 5 - 6 min
 Anteil Härter: 2 - 4 %
 Lagerstabilität: 1.5 Jahre
 Inhalt:
 ◦ 250 G
 ◦ 1,00 KG
 ◦ 2,00 KG

Hinweise zur Benutzung

Die zu verspachtelnde 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.

Das angemischte Material in der gewünschten Schichtdicke auftragen.

Nach ca. 30 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.

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.

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.

Stand: 4. August 2025 – Mit dieser Version werden alle evtl. früher erschienenen Versionen ungültig.