Technisches Merkblatt prestolith pro Softfeinspachtel



Profi-Spachtel - jetzt in neuer, styrolreduzierter Qualität.

Zum Ausfüllen von Unebenheiten und zum dünnen "Feinspachteln" schon vorbehandelter Flächen.

prestolith pro Softfeinspachtel ist ein hochelastischer, schnell härtender 2-komponentiger Polyester-Feinspachtel, als Mischung eines hochreaktiven, ungesättigten Polyesterharzes, gefüllt mit einer neuartigen Pigment-Füllstoff-Kombination.

Applikationsgebiete:

KFZ-Bereich, Maschinenbau.
Anwendbar auf Metall, Holz, Beton oder auf mit prestolith plastic vorgespachtelte Untergründe.

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

- Einfache Verarbeitung
- Hohe Elastizität
- Gute Haftung
- Großflächig glatt und porenfrei ziehfähig
- Leichte Schleifbarkeit, auch nach längerer Zeit
- Schnelle Aushärtung
- Feine Oberfläche durch feine Füllstoffe
- Keine Unterscheidung der Untergründe mehr erforderlich bei galvanisch verzinkt, feuerverzinkt oder Aluminium
- Beständig gegen schwache Säuren, schwache Laugen; Treibmittel, Lösemittel, Wasser und Tausalze

Physikalische und chemische Daten

- **Basis:** Polyesterharz mit feinen Pigment-Füllstoffen
- **Farbe:** weiß-grau
- **Geruch:** nach Styrol
- **Form:** softig, thixotrop
- **Topfzeit/Verarbeitungszeit bei 20°C:** ca. 4 – 5 Min.
- **Trocknung (bei 20°C, 50% relative Luftfeuchte):**
  Schleifbar nach: ca. 20 Minuten
- **Flammpunkt:**
  ca. 33°C (Spachtel); für Härter nicht anwendbar
- **Dichte bei 20°C:**
  Spachtelmasse 1,4 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 starker Hitzeeinwirkung, Frost und Feuchtigkeit schützen.
- **Gebinde:**
  Spachtelmassen: Dose mit 1000 g Inhalt
  Härter: nicht im Lieferumfang enthalten, hier geht es zu den geeigneten Härterprodukten.

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 gut vermischen.
- Das angemischte Material in der gewünschten Schichtdicke auftragen.
- Nach Aushärtung bei Bedarf mit 240er - 400er Schleifpapier nachschleifen.
- Evtl. noch vorhandene Poren durch einen weiteren Spachtelauftrag schließen.
- 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.

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: 01. September 2018
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