

Technisches Merkblatt Presto 2K-Polyester Feinspachtel

Hochelastischer, zweikomponentiger Polyester-Feinspachtel zum Ausfüllen kleinerer Unebenheiten und zum dünnen „Feinspachteln“ schon vorbehandelter Flächen. Geeignet für Untergründe aus Metall, Holz, Beton oder auf mit presto Füllspachtel vorgespachtelte Untergründe. Durch mikrofeine Füllstoffe erhält man eine sehr glatte Oberfläche.

Universell einsetzbar im gesamten KFZ-Bereich, Maschinenbau, bei Hobby-Arbeiten auf vielen Materialien.

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

Qualität und Eigenschaften

- Besteht aus hochreaktivem, ungesättigtem Polyesterharz, gefüllt mit einer neuartigen mikrofeinen Pigment-Füllstoff-Kombination
- Ergibt eine sehr glatte Oberfläche
- Einfache Verarbeitung
- Leicht schleifbar
- Sehr gute Haftung
- Asbest- und silikonfrei
- Kurze Aushärtezeit, daher schnelles Weiterarbeiten möglich
- Beständig gegen schwache Säuren, schwache Laugen; Treibmittel, Lösemittel, Wasser und Tausalze

Physikalische und chemische Daten

- **Basis:** Polyesterharz mit einer Pigment-Füllstoff-Kombination
- **Farbe:** weiß
- **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 1,7 g/cm³
Härter 1,15 g/cm³
- **Härterzugabe:** 2 - 4 % (optimale Mischung 2,5 %)
- **Temperaturbeständigkeit des ausgehärteten Materials:** 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

Gebrauchsanleitung

Vor der Anwendung die Achtungstexte stets sorgfältig lesen und beachten!

Anwendung

- Die zu beschachtelnde 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 und bei Bedarf mit 400er Nassschleifpapier nachschleifen.
- Arbeitsgeräte sofort nach Gebrauch säubern, evtl. mit Nitroverdünnung abwaschen.
- Angemischtes Material nicht in die Dose zurückgeben.
- Nach ca. 30 Minuten kann die gespachtelte Fläche gebohrt, geschliffen, gesägt, gefeilt und lackiert werden.
- Nach einmaligem Schleifen mit 400er Nassschleifpapier ist bereits eine Lackierung möglich. presto Feinspachtel ist sehr elastisch und konstantbleibend sehr gut schleifbar.
- Die Spachtelmasse kann auch auf Untergründen mit niedrigeren Temperaturen aufgebracht werden (Mindesttemperatur 5°C). Die Spachtelmasse sollte Raumtemperatur haben.
- Hinweis: Nicht direkt auf verzinkte Oberflächen auftragen, diese sind zuvor mit einer geeigneten Zinkgrundierung zu versehen.