

Technisches Merkblatt

Elastic

Eigenschaften

2K - Füllspachtel auf Polyesterbasis zum Ausfüllen großer Vertiefungen und Unebenheiten. Kann auch in dicken Schichten an senkrechten Flächen aufgespachtelt werden. Sehr gut geeignet für Spenglerarbeiten, Karosseriebau und Formenherstellung. Auch für Verklebung von Marmor und Kunststein mit Stahl einsetzbar. Ausgezeichnete Haftung auf den verschiedensten Untergründen, insbesondere auf Stahlblech, Eisenguß, Marmor und Kunststein.

Anwendungsbereich

Karosseriebau, Formenbau

Chemische Basis

Elastic: Ungesättigte Polyesterharze, inerte Füllstoffe, Thixmittel und Pigmente.

Härter: Benzoylperoxid

Verarbeitungshinweise

Der Untergrund ist sorgfältig von Rost, Schmutz, Fett und alten, lockeren Farbresten zu säubern und anzuschleifen. Die gewünschte Menge Spachtel wird mit ca. 2% Härterpaste gründlich vermischt und dann innerhalb von 4 - 6 Minuten verarbeitet.

Reaktionsgrund (Wash-Primer), Kunstharz- oder Nitro-Kombi-Grundierung sind als Untergrund nicht geeignet.

Topfzeit

mit ca. 2 % Härter: 4 - 6 Minuten, Überdosierung von Härterpaste verkürzt die Topfzeit, beschleunigt die Durchhärtung aber nicht. Unter ungünstigen Bedingungen können in diesem Fall sogar Farbveränderungen an der nachfolgenden Lackierung auftreten.

Mischung

100 Gewichtsteile Elastic

2 Gewichtsteile Härterpaste

Verarbeitungstemperatur

Die Umgebungs- und Materialtemperatur soll bei der Verarbeitung zwischen +18 °C und + 25 °C liegen. Nicht unter + 5°C verarbeiten!

Entsorgung

Nach den örtlichen behördlichen Vorschriften entsorgen.

Schleifen

mit Papier P 80 - 280

Wegen der allen Polyestermaterialien eigenen Wasserempfindlichkeit trocken zu schleifen

Lagerstabilität

Bei + 20°C in dicht verschlossenen Gebinden mindestens 12 Monate.

Unsere anwendungstechnische Beratung in schriftlicher oder mündlicher Form oder durch Versuche erfolgt nach bestem Wissen, gilt jedoch nur als unverbindlicher Hinweis auch in Bezug auf etwaige Schutzrechte Dritter und befreit Sie nicht von der eigenen Prüfung der von uns gelieferten Produkte auf ihre Eignung für die beabsichtigten Verfahren und Zwecke. Anwendung, Verwendung und Verarbeitung der Produkte erfolgen außerhalb unserer Kontrollmöglichkeiten und liegen daher ausschließlich in Ihrem Verantwortungsbereich. PHD-24 garantiert, dass die Produkte mit den jeweiligen Spezifikationen übereinstimmen. Wir übernehmen keine Verantwortung bei Schäden oder Unfällen, die bei der Verwendung der Produkte entstehen können. Unsere Verantwortung beschränkt sich auf die Erstattung oder den Ersatz von Produkten, die nicht den angegebenen Spezifikationen entsprechen.