

Technisches Merkblatt

Metallic

Eigenschaften

2K-Polyesterspachtel von großer Elastizität. Sehr gut geeignet zum Überspachteln von Schweißnähten oder Spachtelarbeiten an Teilen, die starken Vibrationen ausgesetzt sind. Gut ziehbar, leicht schleifbar. Ausgezeichnete Haftung auf den verschiedensten Untergründen, insbesondere auf Stahlblech, Eisenguß, Aluminium und glasfaserverstärkten Autokarosserieteilen auf Polyesterbasis.

Anwendungsbereich

Autoreparatur

Chemische Basis

*Metallik: Ungesättigte Polyesterharze, inerte Füllstoffe, Thixmittel und Aluminiumpulver.
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 Metallic
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 **6 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.

PHD, Polyesterharze Dietrich, Zu den Bürgerhufen 6, 04924 Bad Liebenwerda (Gewerbegebiet Lausitz)
Tel: 035341-47098 Fax: 035341-47099, E-Mail: gfk@phd-24.de, Web: www.phd-24.de