

Technisches Merkblatt

Unipol

Eigenschaften

2K-Universalspachtel mit breitem Anwendungsbereich. Kann als Grob- und Feinspachtel verarbeitet werden. Seine hohe Thixotropie und sein gutes Standvermögen sorgen auch an senkrechten Flächen für gute Verarbeitbarkeit. Geringe Nachhärtung, leicht schleifbar. Ausgezeichnete Haftung auf den verschiedensten Untergründen, insbesondere auf galvanisch verzinktem Blech, feuerverzinktem Karosserieblech, Stahlblech, Aluminium, Holz und GFK-Karosserieteilen auf Polyesterbasis.

Anwendungsbereich

Autoreparatur

Chemische Basis

*Unipol: 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.
Nicht auf Waschprimer und Washfiller auftragen*

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 Unipol
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.