

## Technisches Merkblatt

### Plastic

#### Eigenschaften

*Weißer 2K-Ziehspachtel auf Polyesterbasis mit weitem Anwendungsbereich. Sehr gut geeignet für alle vorkommenden Spachtelarbeiten in Autolackierereien, Schreinereien, Möbel- und Modellbau. Auch einsetzbar für kleinere Reparaturen an Booten im Überwasserbereich. Leicht aufzutragen, schnell härtend, gut schleifbar. Ausgezeichnete Haftung auf den verschiedensten Untergründen, insbesondere auf Stahlblech, Aluminium, Holz, Spanplatten und glasfaserverstärkte Werkteile auf Polyesterbasis.*

#### Anwendungsbereich

*Autoreparatur, Möbelbau, Modellbau, Bootsreparatur*

***Bootsreparatur oberhalb der Wasserlinie***

#### Chemische Basis

*Plastic: 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 Plastic*

*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.