



airo-chemie
 A. Schmiemann GmbH & Co. KG
 chemisch-technische Produkte
 D-40736 Langenfeld · Postfach 1143
 D-40764 Langenfeld · Carl-Leverkus-Str. 27
 Tel. (02173) 8538-0 · Fax 853860 + 853870

G2 1401 DE

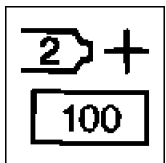
Technisches Merkblatt - Produktinformation

Produkt: **FASERPLAST**



Eigenschaften:

Glasfaserhaltige vielseitig verwendbare 2 K-Spachtelmasse
 z.B. zur Ausbesserung von durchgerosteten Karosserieteilen.
 Ausgezeichnete Haftung auf unterschiedlichen Untergründen insbesondere auf Stahlblech
 und GFK-Karosserieteilen auf Polyesterbasis.



Anwendungsbereich:

Autoreparatur und Industrie

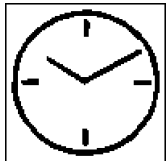
Chemische Basis:

Faserplast: Ungesättigte Polyesterharze, Additive und Glasfasern.
 Härter: Benzoylperoxid



Gebrauchsanweisung:

Der Untergrund ist sorgfältig von Rost, Schmutz, Fett und lockeren Farbbreuten zu säubern und anzuschleifen. Die gewünschte Menge Spachtel wird mit ca. 2% Härterpaste gründlich vermischt und dann innerhalb von 4 - 6 Minuten verarbeitet.
 Reaktionsgrund: Als Untergrund **nicht** geeignet sind verzinktes Stahlblech, Wash-Primer, Kunstharz- oder Nitro-Kombi-Grundierungen.



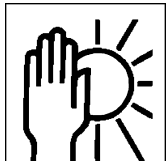
Topfzeit:

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 Haftungsprobleme und / oder Farbveränderungen an der nachfolgenden Lackierung auftreten.



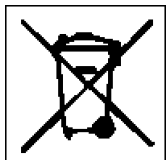
Mischung:

100 Gewichtsteile FASERPLAST
 2 Gewichtsteile Härterpaste



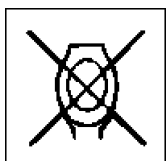
Verarbeitungstemperatur:

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



Schleifen:

Mit Körnung: P 80 – P 280
 Auf Grund der Wasserempfindlichkeit von Polyestern wird empfohlen trocken zu schleifen.



Entsorgung:

Nach den örtlichen behördlichen Vorschriften entsorgen.

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. Airo 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.