

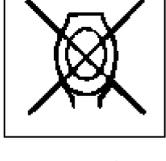
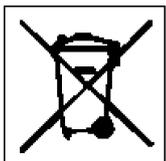
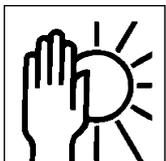
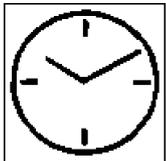
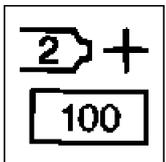


**airo-chemie**  
 A. Schmiemann GmbH & Co. KG  
 chemisch-technische Produkte  
 D-40736 Langenfeld · Postfach 1143  
 D-40764 Langenfeld · Carl-Leverkus-Str. 27  
 Tel. (02173) 8538-0 · Fax 853860 + 853870

**M1 1401 DE**

# Technisches Merkblatt - Produktinformation

Produkt: **FIX**



**Eigenschaften:**

Polyesterharz hoher Reaktivität.  
 In Verbindung mit Glasmatten oder Glasgeweben zur Reparatur von Autokarosserien oder  
 Schadstellen von GFK-Teilen. Es lassen sich auch kleine GFK-Teile aus airo FIX und  
 Glasmatten herstellen.

Haftung auf den verschiedensten Untergründen insbesondere auf Stahlblech, Spanplatten  
 Holz und glasfaserverstärkten Werkteilen auf Polyesterbasis.

**Anwendungsbereich:**

Autoreparatur, Industrie, Bootsreparatur **oberhalb der Wasserlinie**

**Chemische Basis:**

FIX: Ungesättigtes Polyesterharz, Beschleuniger und Stabilisatoren.  
 Härter: Benzoylperoxid

**Gebrauchsanweisung:**

Untergrund gut säubern und aufräumen. Glasgewebe bzw. Glasmatte auf passende Größe  
 zurechtschneiden. Benötigte Menge airo FIX entnehmen und mit Härter vermischen.  
 Ränder der zu reparierenden Stelle vorstreichen, Glasgewebe durchtränken und auflegen.  
 Mit einem Pinsel auf dem Untergrund leicht festdrücken.

Nach ca. 25-30 Minuten Härtezeit ist airo FIX ausgehärtet.  
 Danach kann die Reparaturstelle mit einer 2K - Spachtelmasse geglättet werden.

Reaktionsgrund: Als Untergrund **nicht** geeignet sind Wash-Primer, Kunstharz- oder  
 Nitro-Kombi-Grundierungen.

**Topfzeit:**

Mit ca. 2 % Härter: ca. 10 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 FIX  
 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.

**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.