

# Technisches Merkblatt

## EPUTEX WM71

Labor - Rev.-Status: 007 – 2007/08/03

Seite 1 von 1

<b>Produktbeschreibung</b>	Lösemittelfreies Epoxidklebstoffsystem mit großer Anwendungsbreite, geeignet zum Verkleben von entsprechend vorbehandelten metallischen und mineralischen Bauteilen. Das EPUTEX WM71- System ist eine mittelviskose Einstellung und fließt auch in kleine Klebespalte.
<b>Eigenschaften</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Hohe Zugscherfestigkeit</li> <li>• Kleine Klebefugen bis 5 mm möglich</li> <li>• Gute Chemikalienbeständigkeit</li> </ul>
<b>Anwendung</b>	Universell einsetzbarer Klebstoff. Für Verklebungen von Metall, Faserverbund und Mineralgusskomponenten.
<b>Kenndaten</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>Dichte</b> ca. 1,1 g/cm<sup>3</sup></li> <li>• <b>Druckfestigkeit</b> 90-120 N/mm<sup>2</sup></li> <li>• <b>E-Modul</b> 2-4 kN/mm<sup>2</sup></li> <li>• <b>Therm. Ausdehnungskoeffizient</b> ca. 50 · 10<sup>-6</sup> K<sup>-1</sup> bei 20 °C</li> <li>• <b>Haftzugfestigkeit</b> Mech. Aufgeraut, Härtung: 7d RT MG&lt;-&gt;MG &gt; 10 N/mm<sup>2</sup> (Bruch im MG )</li> <li>• <b>Zugscherfestigkeit</b> sandgestrahlt, Härtung: 7d RT Stahl ST37 &lt;-&gt; Stahl ST37 &gt; 15 N/mm<sup>2</sup></li> </ul>	
<b>Hinweis</b>	Unsere anwendungstechnischen Empfehlungen erfolgen auf Grund jahrelanger Erfahrung und basieren auf dem derzeitigen Kenntnisstand von Wissenschaft und Praxis. Sie sind jedoch unverbindlich und entbinden den Käufer nicht von Eignungsprüfungen. Anwendung, Verwendung und Verarbeitung der Produkte erfolgen außerhalb unserer Kontrollmöglichkeiten und liegen daher ausschließlich in Ihrem Verantwortungsbereich. Schutzrechte Dritter sind zu berücksichtigen. Wir gewährleisten die einwandfreie Qualität unserer Produkte nach Maßgabe unserer allgemeinen Verkaufs- und Lieferbedingungen.