

# Technisches Merkblatt / Produktinformation

## GIMApplast Poxyquick blanc

<b>Charakteristik</b>	<p>GIMApplast Poxyquick blanc ist ein schnellhärtender, 2-Komponenten Epoxidharz-Klebstoff, welcher die meisten Materialien, wie z.B. Metall, Glas, Stein, Keramik, Holz und viele Kunststoffe mit- und untereinander verbindet. Die Bearbeitung erfolgt aus der praktischen Doppelspritze. Dadurch werden Harz und Härter im richtigen Mischungsverhältnis 1:1 portioniert.</p> <p>Im ausgehärteten Zustand sind gute Beständigkeit gegen Wasser, Öle sowie die meisten Chemikalien und hohe Zug- und Schlagfestigkeit gegeben.</p>		
<b>Verarbeitung</b>	<p>Die Verarbeitung erfolgt bei Raumtemperatur (ca. +20 °C). Selbst bei +5 °C härten die Klebstoffe noch aus, allerdings ist in diesem Fall eine längere Aushärtezeit zu berücksichtigen.</p> <p>Je nach Menge beträgt die Verarbeitungszeit der fertigen Mischung zwischen 2-4 Minuten. Bereits nach 15-20 Minuten sind die Verbindungen handfest. Der Einfluss von Wärme beschleunigt den Härteprozess.</p>		
<b>Anwendungen</b>	<p>Der transparente und restelastisch aushärtende Klebstoff ist ideal für</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Schnelle Reparaturen</li> <li>• Verklebungen von Kleinserien</li> <li>• Arbeiten in der Konstruktion und in der Montage</li> </ul>		
<b>Technische Daten</b>	Farbe	Harz	transparent
		Härter	transparent
	Viskosität		7.000
	Spez. Gewicht g/cm <sup>3</sup>		1,14
	Inhalt		24 ml
	Mischungsverhältnis		1 : 1
	Topfzeit		3-4 min
	Temperaturbeständigkeit		Nach 24 Std. +20 °C -35 °C bis +80 °C
	Zugscherfestigkeit nach DIN 53283 auf Stahl N/mm <sup>2</sup>		
	Nach 15 min		1
	Nach 1 Std.		10
	Nach 3 Tagen		22
	Lagerstabilität		+18 °C bis +25 °C
	In ungeöffnetem Zustand		18 Monate