

Technisches Merkblatt / Produktinformation**GIMApplast Poxyquick blanc**

Charakteristik 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.

Im ausgehärteten Zustand sind gute Beständigkeit gegen Wasser, Öle sowie die meisten Chemikalien und hohe Zug- und Schlagfestigkeit gegeben.

Verarbeitung 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.

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.

Anwendungen Der transparente und restelastisch aushärtende Klebstoff ist ideal für

- Schnelle Reparaturen
- Verklebungen von Kleinserien
- Arbeiten in der Konstruktion und in der Montage

Technische Daten	Farbe	Harz	transparent
		Härter	transparent
	Viskosität		7.000
	Spez. Gewicht g/cm ³		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 ²	
Nach 15 min	1
Nach 1 Std.	10
Nach 3 Tagen	22

Lagerstabilität	+18 °C bis +25 °C
In ungeöffnetem Zustand	18 Monate