

GimaPlast Poxyquick blanc

Eigenschaften:

GIMAplast 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.

Typische Anwendungsgebiete:

Der transparente und restelastisch aushärtende Klebstoff ist ideal für

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

Gebrauchsanweisung:

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.

Technische Daten:

Farbe	Harz	transparent
	Härter	transparent
Viskosität	7.000	
Spez. Gewicht g/cm	31,14	
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/mm²

Nach 15 min	1
Nach 1 Std.	10
Nach 3 Tagen	22

Entsorgung:

Nach den örtlichen behördlichen Vorschriften entsorgen.

Lagerstabilität:

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

Unsere anwendungstechnische Beratung in Wort, Schrift und durch Versuche erfolgt nach bestem Wissen, gilt jedoch nur als unverbindlicher Hinweis, auch in Bezug auf etwaige Schutzrechte Dritter. Dies befreit den Verarbeiter nicht von der eigenen Prüfung der von uns gelieferten Produkte und die Eignung für die beabsichtigten Verfahren und Zwecke. Anwendung, Verwendung und Verarbeitung der Produkte erfolgen außerhalb unserer Kontrollmöglichkeiten und liegen daher ausschließlich im Verantwortungsbereich des Verarbeiters. Etwa bestehende Schutzrechte Dritter sind zu berücksichtigen. Wir gewähren die einwandfreie Qualität unserer Produkte, die mit den jeweiligen Spezifikationen übereinstimmen. Wir übernehmen keine Verantwortung für Schäden oder Unfälle bei der Verwendung unserer Produkte. Beim Umgang mit unseren Produkten sind die arbeitshygienischen und gesetzlichen Vorschriften zu beachten.