gößl pfaff®

Konstruktionsklebstoffe und Reaparaturmaterialien

● optimal
◐ gut
○ geeignet

		GP 11	GP 12	GP 14	GP 15	GP 49	GP 50	GP 9323	Knet-metall	GP 21	GP 22	GP 25	20min PU hart	5min PU flex	5min PU hart	1min PU flex (farblos)	1min PU hart	35sec PU hart	GP 29
Zu verklebende Materialien	Stahl, Alu	●	●	●	●	●	●	●	●	◐	◐	●	●	●	●	●	●	●	◐
	Zink, verzinkte Metalle	●	●	●	◐	●	◐	●	●	◐	◐	●	◐	◐	◐	◐	◐	◐	◐
	Kupfer, Messing	●	●	●	●	●		●	●			●	◐	◐	◐	◐	◐	◐	
	GFK, GFE, SMC, warm ausgehärtete Verbundwerkstoffe	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
	ABS, PVC	●	◐	◐	◐	●	◐	●	○	●	●	●	◐	◐	◐	◐	◐	◐	◐
	Acryl, Polycarbonat	●	◐	◐	◐	●	◐	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
	Polyamid	○	◐	◐	○	○	○	○		◐	◐	●	◐	◐	◐	◐	◐	◐	◐
	Polyurethanschaum, Polystyrolschaum	●	◐			◐	○	◐		◐	◐	◐	◐	●	◐	●	◐	◐	◐
	Gummi	◐	◐	◐	◐	◐	○	◐		◐	◐	●	○	◐	○	◐	○	○	●
	Glas, Quarz, Edelsteine	◐	◐			●	◐	●	●	◐	◐	◐	◐	◐	◐	◐	◐	◐	◐
	Keramik	●	●	◐	◐	●	◐	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
	Holz	●	●	●	●	●	○	●	●	◐	◐	◐	●	●	●	●	●	●	●
Reaktionszeiten	Verarbeitungszeit (in Minuten)	◕ 100 min	◔ 8 min	◑ 60 min	◑ 40 min	◕ 90 min	◑ 50 min	◕ 120 min	◔ 4 min	◔ 5 min	◔ 12 min	◔ 4 min	◔ 20 min	◔ 5 min	◔ 5 min	◔ 1 min	◔ 1 min	◔ 0,5 min	◔ 3 min
	Handfestigkeitszeit	◕ 7 h	◔ 20 min	◑ 3,4 h	◕ 4 h	◕ 5 h	◔ 3,5 h	◕ 4 h	◔ 10 min	◔ 8 min	◔ 18 min	◑ 40 min	◔ 60 min	◔ 30 min	◔ 30 min	◔ 15 min	◔ 15 min	◔ 7 min	◔ 20 min
	Weiterverarbeitungszeit	◕ 10 h	◔ 1.75 h	◑ 5 h	◕ 10 h	◕ 16 h	◑ 5 h	◑ 9 h	◔ 1 h	◔ 20 min	◔ 30 min	◕ 24 h	◔ 4 h	◔ 2 h	◔ 2 h	◔ 1 h	◔ 1 h	◔ 30 min	◔ 2 h
Eigenschaften (Werte bei Konstruktionsklebstoffen und Knetmetall auf Alu, bei PU auf Kunststoff)	Scherfest. n. vollst. Aushärt. (in N/mm²)	◐ 26	◐ 19	◐ 19	◐ 17	● 30	● 30	● 38	● xx	● 23	● 25	◐ 23	● 24,2	● 24,2	● 25,3	● 24,2	● 25,3	● 25,3	● 15
	Chemikalienbeständigkeit	○	◐	●	◐	●	●	●	●	◐	◐	◐	●	●	●	●	●	●	●
	UV-Beständigkeit					●	●						●	●	●		●	●	●
	Temperaturbeständigkeit	○ -40°/+70°	◐ -40°/+65°	● -40°/+120°	◐ -40°/+80°	● -55°/+120°	● -40°/+230°	● -40°/+120°	● -40°/+120°	● -40°/+100°	◐ -60°/+100°	● -40°/+110°	● -40°/+120°	● -40°/+120°	● -40°/+120°	● -40°/+120°	● -40°/+120°	● -40°/+120°	● -40°/+100°
	Wasserbeständigkeit	◐	◐	●	◐	●	●	●	●	◐	◐	◐	●	●	●	●	●	●	●
	Schlagbeständigkeit	●	○	○	◐	●	◐	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
	Farbe und Konsistenz	beige viskose Flüssigkeit	beige viskose Flüssigkeit	graue Paste	beige thixotrope Paste	schwarze thixotrope Paste	schwarze Paste	rosa Paste	graue Paste	schwarze oder beige Paste	beige thixotrope Paste	milchige thixotrope Paste	schwarze Paste	schwarze Paste	schwarze Paste	schwarze o. farblose Paste	schwarze Paste	schwarze Paste	schwarze Paste
	Basissubstanz	Epoxid							Epoxid	Acrylat			Polyurethan						

Dies ist nur eine Übersicht. Für eine genaue Produktauswahl ist das technische Datenblatt des jeweiligen Produktes heranzuziehen.

Gößl + Pfaff GmbH • Münchener Straße 13 • 85123 Karlskron
www.goessl-pfaff.de • Tel: 0049 8450 932 0 • Fax: 0049 8450 932 13