

Konstruktionsklebstoffe und Reparaturmaterialien

		GP 11	GP 12	GP 13	GP 14	GP 15	GP 49	GP 50	GP 9323	Knet- metall	GP 21	GP 22	GP 26	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	●	●	●	●	○	●	○	●	●	●	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
	GFK, GFE, SMC, warm aus- gehärtete Verbundwerkstoffe	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
	ABS, PVC	●	○	●	○	○	●	○	●	●	○	●	●	●	○	○	○	○	○	○	○	○
	Acryl, Polycarbonat	●	○	●	○	○	○	○	○	○	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
	Polyamid	●	○	○	○	○	○	○	○	○	○	●	●	●	○	○	○	○	○	○	○	○
	Polyurethanschaum, Polystyrolschaum	●	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
	Gummi	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
	Glas, Quarz, Edelsteine	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
	Keramik	●	●	●	○	○	○	○	○	○	○	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
	Holz	●	●	●	●	●	●	●	○	●	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
Reaktionszeiten	Verarbeitungszeit (in Minuten)	100 min	8 min	90 min	60 min	40 min	90 min	50 min	120 min	4 min	4 min	12 min	10 min	20 min	5 min	5 min	1 min	1 min	0,5 min	3 min		
	Handfestigkeitszeit	7 h	20 min	4 h	3,4 h	4 h	5 h	3,5 h	4 h	10 min	8 min	18 min	22 min	60 min	30 min	30 min	15 min	15 min	7 min	20 min		
	Weiterverarbeitungszeit	10 h	1,75 h	10 h	5 h	10 h	16 h	5 h	9 h	1 h	20 min	30 min	40 min	4 h	2 h	2 h	1 h	1 h	30 min	2 h		
Eigenschaften <small>(Werte bei Konstruktionsklebstoffen und Knetmetall auf Alu, bei PU auf Kunststoff)</small>	Scherfest. n. vollst. Aushärt. (in N/mm ²)	26	19	18	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	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	
	Wasserbeständigkeit	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	
	Schlagbeständigkeit	●	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
	Farbe und Konsistenz	hellgelbe viskose Flüssigkeit	hellgelbe viskose Flüssigkeit	graue thixotrope Paste	graue Paste	beige thixotrope Paste	schwarze thixotrope Paste	schwarze Paste	rosa Paste	graue Paste	schwarze oder beige Paste	beige thixotrope Paste	weiße thixotrope Paste	schwarze Paste	schwarze Paste	schwarze Paste	schwarze o. farblose Paste	schwarze 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.