

REAKTIVE KLEBSTOFFE

1-Komponenten-Reaktionsklebstoffe	Basis	Produktmerkmale / besondere Eigenschaften	Verklebbare Materialien		Konsistenz	Offene Zeit / Topfzeit*	Handlingsfestigkeit nach ca.	Mischungsverhältnis		Mindesthaltbarkeit	Gebindegrößen**	
			generell	zusätzlich				Volumen	Masse			
technicoll® 8311	Polyurethan (PUR)	universeller 1-K-PUR / mittelviskos	Hartschäume (PS, PUR, PVC) / beschichtete und lackierte Metalle / Duromere wie z. B. GFK, CFK, SMC / Phenoplaste (HPL, DKS) / Holzwerkstoffe / zementgebundene Werkstoffe / Stein, Keramik	Gipskarton und Gipsfaserplatten	mittelviskos	ca. 45 min	-	-	-	2 Jahre	1 kg PE-Flasche 20 kg Eimer	
technicoll® 8324	Polyurethan (PUR)	1-K-PUR für Sandwichklebungen / gute Kunststoffhaftung		Thermoplastische Kunststoffe: ABS, SAN, PA, PVC, PC, PMMA / Gipskarton, Gipsfaserplatten / Metallbleche (Alu, verzinkter Stahl, Edelstahl)	dünnflüssig	ca. 60 min	-	-	-	2 Jahre	1 kg PE-Flasche 14 kg Kanne	
technicoll® 8344	Polyurethan (PUR)	vielseitiger, schneller Montage-Klebstoff / pastös		Thermoplastische Kunststoffe: ABS, SAN, PA, PVC, PC, PMMA / Metall blank / Metallbleche (Alu, verzinkter Stahl, Edelstahl)	pastös	ca. 15 min	-	-	-	1 Jahr	310 ml Kartusche	
technicoll® 9700	Klebe-/Dichtmasse (MS)	1-K-Hybrid-Klebstoff / spannungsausgleichend / gute Temperatur-, Witterungs-, Chemikalien- und Alterungsbeständigkeit	Aluminium (blank, eloxiert) / Messing, Kupfer / Edelstahl / Zink, verzinktes Eisen / PVC-hart / Polyurethan / CFK, GFK / Holzwerkstoffe / Keramik, Ziegel, Fliesen / Gipskartonplatten / Stein, Naturstein / Glas (lackiert, emailliert) / Epoxidharz		standfest	ca. 20 min	-	-	-	9 Monate	310 ml Kartusche	
technicoll® 9701	Klebe-/Dichtmasse (MS)	1-K-Hybrid-Klebstoff / transparent / spannungsausgleichend / gute Temperatur-, Witterungs-, Chemikalien- und Alterungsbeständigkeit			standfest	ca. 45 min	-	-	-	9 Monate	310 ml Kartusche	
technicoll® 9504	Cyanacrylate (CA)	klares, nicht verlaufendes Gel (alte Bezeichnung technicoll® 8204-1)	Gummi / Moosgummi (EPDM) / Kunststoffe (weichmacherfrei) / PE, PP, POM, TPE (nur in Verbindung mit dem Primer technicoll® 9605-1) / Metalle (blank, beschichtet, lackiert) / Keramik, Porzellan	Gewebe, Kork, Holz	thixotrop	-	< 2 min	-	-	1 Jahr	20 g Tube	
technicoll® 9508	Cyanacrylate (CA)	geruchs- und ausblüharm		-	dünnflüssig	-	< 2 min	-	-	1 Jahr	20 g PE-Flasche 500 g PE-Flasche	
technicoll® 9545	Cyanacrylate (CA)	teiflexibilisiert / gute Temperaturbeständigkeit		Leder und Textil, Porzellan, Holzwerkstoffe	dünnflüssig	-	< 2 min	-	-	1 Jahr	20 g PE-Flasche 50 g PE-Flasche	
technicoll® 9554	Cyanacrylate (CA)	mittelviskos / universell		-	mittelviskos	-	< 2 min	-	-	1 Jahr	20 g / 50 g PE-Flasche 500 g PE-Flasche	
technicoll® 9556	Cyanacrylate (CA)	niedrigviskos		-	dünnflüssig	-	< 2 min	-	-	1 Jahr	20 g / 50 g PE-Flasche 500 g PE-Flasche	
technicoll® 9572	Cyanacrylate (CA)	hohe Temperaturbeständigkeit bis +150 °C		-	hochviskos	-	< 4 min	-	-	1 Jahr	20 g PE-Flasche 50 g PE-Flasche	
technicoll® 9827	Anaerober Klebstoff (Acrylate)	Gewindesicherung / niedrigfest / demontierbar		Metalle (blank)	-	thixotrop	-	15-30 min	-	-	1 Jahr	35 g Dosierspender
technicoll® 9844	Anaerober Klebstoff (Acrylate)	Gewindesicherung / mittelfest			-	thixotrop	-	15-30 min	-	-	1 Jahr	35 g Dosierspender
technicoll® 9862	Anaerober Klebstoff (Acrylate)	Gewindesicherung / hochfest	-		thixotrop	-	15-30 min	-	-	1 Jahr	35 g Dosierspender	
technicoll® 9869	Anaerober Klebstoff (Acrylate)	universales Pumpgel (4 in 1)	-		thixotrop	-	60-80 min	-	-	1 Jahr	35 g Dosierspender	

2-Komponenten-Reaktionsklebstoffe											
technicoll® 8256/8259	Epoxidharz (EP)	schlagzäher Konstruktionsklebstoff / dickflüssig	Metalle (blank) / Keramik, Stein, Beton / Duromere wie z. B. GFK, CFK, SMC / Phenoplaste (HPL, DKS) / Holzwerkstoffe	-	dickflüssig	120 min	12 h	100:100	100:85	3 Jahre	70 g / 60 g Tube 1 kg / 850 g Dose
technicoll® 8266/8267	Epoxidharz (EP)	schlagzäher Konstruktionsklebstoff / standfest		-	standfest	70 min	12 h	100:100	100:85	5 Jahre	70 g / 60 g Tube 1 kg / 850 g Dose
technicoll® 9461	Epoxidharz (EP)	zähelastisch / dickflüssig / für großflächige Klebungen		-	dickflüssig	70 min	8 h	100:100	100:80	1,5 Jahre	50 ml Doppelkartusche 400 ml Doppelkartusche
technicoll® 9462	Epoxidharz (EP)	fließfähig, kurze Verarbeitungszeit / sehr schnelle Anfangsfestigkeit		-	dickflüssig	6 min	15 min	100:100	100:100	1 Jahr	50 ml Doppelkartusche 200 ml Doppelkartusche
technicoll® 9464	Epoxidharz (EP)	schwarz / standfest / sehr gute Temperatur- und Chemikalienbeständigkeit		-	standfest	120 min	8 h	100:50	100:47	2 Jahre	50 ml Doppelkartusche 420 ml Doppelkartusche
technicoll® 9480	Epoxidharz (EP)	universeller Reparaturklebstoff / transparent / schnell härtend		Glas	dickflüssig	5 min	30 min	100:100	100:100	2 Jahre	24 ml Doppelspritze
technicoll® 8301/8302	Polyurethan (PUR)	pastös / lösemittelfrei / für großflächige Klebungen / lange Verarbeitungszeit		Metalle (blank) / Keramik, Stein, Beton / GFK, CFK, SMC / ABS, PMMA, PC, PVC-hart / Holzwerkstoffe / lackierte und beschichtete Oberflächen	XPS	pastös	90 min	10 h	-	100:15	2 Jahre
technicoll® 9430-1	Polyurethan (PUR)	glasklar / transparent / schnell härtend / flexibel / UV-beständig		Glas	dickflüssig	6 min	30 min	100:100	-	1 Jahr	50 ml Doppelkartusche
technicoll® 9403	MMA	Hochleistungs-Strukturklebstoff / sehr schnell härtend / gute Temperaturbeständigkeit	Metalle (blank) / Keramik, Stein, Beton / Duromere wie z. B. GFK, CFK, SMC / Thermoplastische Kunststoffe wie z. B. ABS, PC, PVC-hart / Holzwerkstoffe / lackierte und beschichtete Oberflächen	Glas	dickflüssig	3 min	15 min	100:100	-	6 Monate	50 g Doppelkartusche
technicoll® 9408-1	MMA	universeller Strukturklebstoff / schnell härtend / gute Temperaturbeständigkeit		PMMA, PA, PS, PUR, PET	standfest	6 min	20 min	100:100	-	6 Monate	50 ml Doppelkartusche 400 ml Doppelkartusche
technicoll® 9409-1	MMA	universeller Strukturklebstoff / gute Temperaturbeständigkeit		PMMA, PA, PS, PUR, PET	standfest	15 min	50 min	100:100	-	6 Monate	50 ml Doppelkartusche 400 ml Doppelkartusche
technicoll® 9410	MMA	Spezialklebstoff für schwer zu verklebende Substrate / dickflüssig / schnell härtend		Thermoplastische Kunststoffe wie PE, PP, POM, PC, PMMA, PS	dickflüssig	4 min	40 min	10:1	-	9 Monate	50 ml Doppelkartusche
technicoll® 9411	MMA	zähelastisch / schwarz / schnell härtend / sehr gute Temperaturbeständigkeit		PMMA, PA, PS, PUR, PET	thixotrop	6 min	20 min	10:1	8,7:1	6 Monate	50 ml Doppelkartusche 490 ml Doppelkartusche
technicoll® 9720	MS	neutral vernetzender Hybridklebstoff / elastisch / schnell härtend		Metall / Stein, Beton, Gips, Faserzement / Keramik / Glas / Kunststoffe / Holzwerkstoffe		standfest	30 min	2-3 h	-	-	9 Monate

Verwendete Abkürzungen: EP: Epoxidharz, PUR: Polyurethan, MMA: Methylmethacrylat, MS: Silanmodifiziert, CA: Cyanacrylat GFK: Glasfaserverstärkter Kunststoff, CFK: Kohlenstofffaserverstärkter Kunststoff, SMC: Sheet Molding Compound (Faser-Kunststoff-Verbund), HPL: High-Pressure-Laminate, DKS: Dekorative Schichtpressstoffplatten, ABS: Acrylnitril-Butadien-Styrol, PET: Polyethylenterephthalat, PMMA: Polymethylmethacrylat, PA: Polyamid, PC: Polycarbonat, PVC: Polyvinylchlorid, XPS: Extrudierter Polystyrol-Hartschaum, PE: Polyethylen, PP: Polypropylen, POM: Polyoxymethylen, PS: Polystyrol
 *abhängig von Temperatur, Substrat und Auftragsmenge | **erhältlich zur Zeit der Drucklegung, fallweise weitere Gebindegrößen möglich