



# REAKTIVE KLEBSTOFFE

1- und 2-komponentig

Nutzen Sie die Vorteile, die technicoll® bietet – hochwertige Rohstoffe, innovative Rezepturen, technisches Know-how und exzellente Beratung.

KLEBEN – MEHR ALS EINE VERBINDUNG

  
**technicoll**  
Klebstoffe

# 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
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® 9827	Anaerober Klebstoff (Acrylate)	Gewindegewand / niedrigfest / demontierbar		Metalle (blank)	-	thixotrop	-	15-30 min	-	-	1 Jahr
technicoll® 9844	Anaerober Klebstoff (Acrylate)	Gewindegewand / mittelfest	-		thixotrop	-	15-30 min	-	-	1 Jahr	35 g Dosierspender
technicoll® 9862	Anaerober Klebstoff (Acrylate)	Gewindegewand / 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® 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	Metalle (blank) / Keramik, Stein, Beton / Duromere wie z. B. GFK, CFK, SMC / Phenoplaste (HPL, DKS) / Holzwerkstoffe	-	dickflüssig	70 min	8 h	100:100	100:80	1,5 Jahre	50 ml Doppelkartusche 400 ml Doppelkartusche Auch in Arbeitspack 5 + 4 kg Eimer
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	8 min	45 min	100:100	-	1 Jahr	50 ml Doppelkartusche
technicoll® 9403	MMA	Hochleistungs-Strukturklebstoff / sehr schnell härtend / gute Temperaturbeständigkeit		Glas	dickflüssig	3 min	15 min	100:100	-	6 Monate	50 g Doppelkartusche
technicoll® 9408-1	MMA	universeller Strukturklebstoff / 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	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	40 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® – eine Marke der RUDERER KLEBTECHNIK – steht seit über 50 Jahren für zuverlässige Klebungen. In diesem anspruchsvollen Markt sind wir heute eine feste Größe und wachsen beständig. Basis für den Erfolg ist die konsequente Verwendung hochwertiger Rohstoffe bei der Herstellung. Die gezielte Anpassung der Rezepturen durch unsere Entwicklungsingenieure liefert Premium-Produkte und Innovationen, die im Handel, im Handwerk und in der Industrie gefragt sind. Die Kombination aus technischem Know-how und individueller Beratung ist entscheidender Wettbewerbsvorteil von technicoll®.



**Wichtiger Hinweis:**

Die hier genannten Daten und Eigenschaften basieren auf sorgfältig ermittelten Laborwerten sowie Einsatzverfahren aus der Praxis und dienen nur als Auswahlhilfe und bilden keine zugesagten verbindlichen Eigenschaften. Eine fallbezogene Eignungsprüfung hinsichtlich der Verarbeitung, Klebeeigenschaft und späteren Nutzung muss vom Anwender immer individuell vor einer Verwendung durchgeführt werden. Die vielfältigen anwendungswirksamen Einflüsse hinsichtlich der Werkstoffarten und Kombinationen, Verarbeitungsweisen und späteren Nutzungsanforderungen liegen außerhalb unserer Kontrolle. Wir können nur eine Gewährleistung auf die immer gleichbleibende hohe Qualität innerhalb der Freigabeparameter unserer Produkte übernehmen.

Weitere Produktinformationen entnehmen Sie bitte den Technischen Datenblättern bzw. erhalten Sie unter [www.technicoll.de](http://www.technicoll.de) | Änderungen vorbehalten | 02/16