



**TRANSPARENTES KLEBEN –**

**DURCHSICHTIGE WERKSTOFFE DAUERHAFT UND  
FUNKTIONAL MITEINANDER VERBINDEN.**

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

**KLEBEN – MEHR ALS EINE VERBINDUNG**

  
**technicoll**  
**Klebstoffe**

# TRANSPARENTE KLEBSTOFFE

In den verschiedensten Branchen und Bereichen werden immer häufiger transparente Kunststoffe verwendet. Um ihre Vorteile best-möglich zur Geltung zu bringen, bietet sich die transparente Klebung als Verbindungsmethode an. Für die transparente Klebung sind mittlerweile einige leistungsfähige Lösungen (Kaltschweißmittel, Diffusionsklebstoffe (Klebelacke), Kontaktklebstoffe sowie 2-Komponenten-Klebstoffe) entwickelt worden, deren spezifische Eigenschaften auf die verschiedensten Anwendungsfälle abgestimmt wurden.

## 2-Komponenten-Klebstoffe

### technicoll® 9430-1: Glasklarer 2-K PUR Klebstoff

technicoll® 9430-1 ist ein schnellhärtender 2-K Polyurethanklebstoff für die Klebung von thermoplastischen Kunststoffen (z. B. ABS, PMMA, PC, PVC-hart, PS), Glas und lackierten, beschichteten Oberflächen und Metallen (z. B. Aluminium, Stahl, Edelstahl). technicoll® 9430-1 weist eine sehr hohe Transparenz (wasserklar), Flexibilität und UV-Beständigkeit auf.

#### Produktvorteile:

- einfache Verarbeitung und universelle Anwendung
- hervorragende UV-Beständigkeit
- leicht applizierbar und fugenfüllend
- auch in Hobbocks erhältlich
- kurze Verarbeitungszeit und hohe Aushärtegeschwindigkeit



	technicoll® 9430-1 A	technicoll® 9430-1 B	Reaktionsprodukt
Basis	Polyole	Diisocyanate	
Mischungsverhältnis	100 Volumenteile	100 Volumenteile	
Dichte	1,1 g/cm <sup>3</sup>	1,1 g/cm <sup>3</sup>	1,1 g/cm <sup>3</sup>
Viskosität (+23 °C)	ca. 3.800 mPas	ca. 9.500 mPas	
Farbe	farblos, transparent	farblos, transparent	glasklar
Topfzeit (+23 °C)	8 Minuten		
Handlingsfestigkeit	ca. 45 Minuten		
Temperaturbeständigkeit	ca. -40 °C bis +80 °C		

technicoll® 9414	Geeignet zum Fügen von unterschiedlichen Substraten untereinander wie z. B. Verbundwerkstoffen, Laminaten, vielen Thermoplasten, Duromeren, Metallen und beschichteten Oberflächen, Holzwerkstoffen, Keramik. Der Klebstoff ist fugenfüllend, transparent und zeichnet sich durch eine sehr schnelle Aushärtezeit, hohe Temperatur-, Alterungs-, UV- und Medienbeständigkeit sowie gute Flexibilität aus.
------------------	---

## Kaltschweißmittel

technicoll® 108	Dünnflüssiger, klarer Lösemittelklebstoff - geeignet für T-Klebung und schmale Flächenklebungen von Polycarbonat (Makrolon®, Lexan®). Auch geeignet für die Klebung von Polystyrol (PS), Acrylglas (PMMA), ABS und PETG.
technicoll® 118	Dünnflüssiger, klarer Lösemittelklebstoff - geeignet für T-Klebung und schmale Flächenklebungen von Polycarbonat (Makrolon®, Lexan®).

## Diffusionsklebstoffe (Klebelacke)

technicoll® 8002	Spezialklebstoff für die Klebung von PVC-Weichfolien miteinander, sowie mit PVC-hart und anderen Werkstoffen. Nassklebezeit: ca. 10 bis 30 Sekunden (einseitiger Auftrag) - max. 1 Minute (beidseitiger Auftrag)
technicoll® 8008	Spezialklebstoff für die Klebung von PVC-Weichfolien miteinander, sowie mit PVC-hart und anderen Werkstoffen. Nassklebezeit: ca. 10 bis 30 Sekunden (einseitiger Auftrag) - max. 1 Minute (beidseitiger Auftrag)

## Kontaktklebstoffe

technicoll® 8044	Zur Klebung zahlreicher Kunststoffe miteinander und mit anderen Werkstoffen. Insbesondere auch für weichmacherhaltige Materialien. Kann mit oder ohne Vernetzerzusatz technicoll® 8355 verarbeitet werden. Mit Vernetzerzusatz weist technicoll® 8044 eine hervorragende Weichmacher-, Alterungs-, Wasser- und Wärmebeständigkeit auf.
technicoll® 9110	Geeignet für die flächige Kontaktklebung von Kunststoffen, besonders für schlecht klebbare Kunststoffe wie z.B. PE, PP und POM. technicoll® 9110 besitzt eine gute Feuchtigkeits- und Alterungsbeständigkeit und zeichnet sich durch hohe Anfangshaftung und eine lange Kontaktklebezeit aus.