



# KONSTRUKTIVE KLEBUNGEN

Kleben von Polyamiden mit technicoll® Klebstoffen

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

KLEBEN – MEHR ALS EINE VERBINDUNG

  
**technicoll**  
Klebstoffe

Polyamide wie beispielsweise PA 6.6 bzw. PA 12 und glasfaserverstärkte Polyamide wie PA 6 GF 15 zeichnen sich durch eine hohe Lösemittel- und Chemikalienbeständigkeit aus. Diese an und für sich bemerkenswerte Eigenschaft führt jedoch dazu, dass Polyamide generell nicht auf einfache Art und Weise zu kleben sind. Von technicoll® speziell für das Kleben von Polyamiden entwickelte reaktive Klebstoffe und Primer ermöglichen es die hohen Verbundfestigkeiten dieser Werkstoffe zu erhalten und konstruktive Verklebungen zu erzielen.

# KONSTRUKTIVE KLEBUNGEN

## Kleben von Polyamiden mit technicoll® Klebstoffen

### Speziell entwickelte reaktive technicoll®-Klebstoffe für Polyamide:

technicoll® 9411 mit Primer technicoll® 9603-1 2-K-MMA Klebstoff	Zähelastischer 2-K MMA Klebstoff, schnell härtend, thixotrop, gutes Fugenfüllvermögen, gute Temperaturbeständigkeit (bis zu 120 °C Dauergebrauch), hohe Beständigkeiten gegenüber Witterungseinflüssen, Feuchte, Chemikalien, u. a.
technicoll® 9431 mit Primer technicoll® 9603-1 2-K-PUR Klebstoff	Gute Stoß-, Schall- und Vibrationsdämpfung. Sehr gute Widerstandsfähigkeit bei Witterungseinflüssen, gute Alterungsbeständigkeit

### Weitere reaktive technicoll®-Klebstoffe für Polyamide:

technicoll® 9403 mit Primer technicoll® 9603-1 2-K-MMA Klebstoff	Kurze Verarbeitungszeit, hohe Temperaturbeständigkeit (fallweise bis +130 °C), sehr gute Flexibilität und hohe Kraftübertragung
technicoll® 9412 mit Primer technicoll® 9603-1 2-K-MMA Klebstoff	Zähelastisch, standfest, schnell härtend
technicoll® 9413 mit Primer technicoll® 9603-1 2-K-MMA Klebstoff	Universell, sehr gute Temperatur-, Alterungs-, und Medienbeständigkeit, gute Flexibilität, Schälfestigkeit und hohe Bruchdehnung
technicoll® 9410-1 (ohne Primer möglich) 2-K-MA Klebstoff	2-K Spezialklebstoff für schwer zu klebende Substrate wie z. B. PE, PP, POM, PA; KEINE Oberflächenvorbehandlung (Primer, Plasma o. ä.) nötig

### technicoll®-Klebstoffe für das flächige Kleben von Polyamiden:

technicoll® 8044 mit Vernetzer technicoll® 8355 Kontaktklebstoff, streichfähig	Transparente Kontakt- und Kunststoffklebstoffe auf Basis PUR, hervorragende Weichmacher-, Alterungs- und Wärmebeständigkeit
technicoll® 9145 mit Vernetzer technicoll® 9964 Kontaktklebstoff, sprühfähig	Transparente Kontakt- und Kunststoffklebstoffe auf Basis PUR, hervorragende Weichmacher-, Alterungs- und Wärmebeständigkeit

Als Alternative zum Primern eignen sich weitere physikalische Oberflächenaktivierungstechnologien, wie z. B. Plasmasysteme, Coronasysteme, u. a.

### Anwendungsbereiche für das Kleben von Polyamiden:

- Maschinen-, Fahrzeug- und Apparatebau
- Leichtbau / Faserverbundwerkstoffe
- 3D-Druck
- Gleitlager, Spulenkörper
- Führungs- und Kupplungsteile
- Kunststoffgehäuse
- Automobil Interieur
- Zahnräder und Führungsleisten
- Rollen, Buchsen, Seilwinden
- Hebezeuge

### Unsere Services für Sie:

- Kompetente klebtechnische Beratung für die Auswahl des passenden Klebstoffes
- Projektbegleitung inkl. Klebstoffauswahltests in unserem Labor
- Durchführung von Alterungstests für Klebverbindungen (z. B. Klima-Wechseltests, Konstantklimatests, Kataplasma-Test und weiter)
- Durchführung von Klebearbeiten für unsere Kunden
- Schnelle, zuverlässige Lieferung

Sie sind interessiert oder wollen mehr wissen? Unser Team hilft Ihnen gerne weiter.  
Sie erreichen uns unter 08106/24608-32 oder [info@technicoll.de](mailto:info@technicoll.de)