

**Produktbeschreibung:**

TP4 Kunststoffklebstoff ist ein schnellhärtender Klebstoff auf Acrylat-Basis. Speziell entwickelt für Kunststoff Verklebungen wie beispielsweise: PE (HDPE und LDPE), PP, PVC, PTFE, ABS untereinander oder mit anderen Werkstoffen wie Metallen.



**Eigenschaften:**

- Transparent
- Schnellhärtend bei Raumtemperatur
- Hohe Zug- und Scherfestigkeiten
- Keine Oberflächenvorbehandlung mit Primer oder Plasma
- Verbindet hervorragend niedrigerenergetische Kunststoffe
- Enthält Micro-Partikel für die Klebespaltkontrolle

| Technische Daten Komponente A   |                       |
|---|-----------------------|
| Farbe   | Grauweiß              |
| Dichte  | 1,1 g/ml              |
| Viskosität bei 25°C   | 140.000-390.000 mPa.s |
| Basis   | Methacrylat           |
| Mix Rate  | 1                     |
| Technische Daten Komponente B   |                       |
| Farbe   | Fast farblos          |
| Dichte  | 1,0 g/ml              |
| Viskosität bei 25°C   | 25.000-30.000 mPa.s   |
| Basis   | Methacrylat           |
| Mix Rate  | 1                     |
| Physikalische Eigenschaften (im ausgehärteten Zustand)                                    |                       |
| Topfzeit (2g+2g) bei 23°C   | 2-4 Minuten           |
| Handfestigkeit<br><small>(0,3 N/mm<sup>2</sup> Scherfestigkeit erreicht) bei 23°C</small> | 18-22 Minuten         |
| Funktionsfestigkeit bei 23°C  | 2-4 Stunden           |
| Endfestigkeit bei 23°C  | 24 Stunden            |
| Temperaturbeständigkeit   | -50 bis + 100°C       |

| Liefereinheiten |                   |         |        |
|-----------------|-------------------|---------|--------|
| Art.-Nr.        | Gebinde           | Farbe   | VE     |
| 44TP9302025     | 25g Doppelspritze | farblos | 12 St. |
| 44TP9302050     | 50g Doppelspritze | farblos | 12 St. |

**Oberflächenvorbehandlung:**

Die Oberflächen müssen sauber und fettfrei sein. Viele Oberflächenverschmutzungen wie z.B. Öl, Fett, Staub und Schmutz lassen sich mit Polysion® Oberflächen-Reiniger beseitigen. Die meisten Werkstoffe lassen sich mit- und untereinander gut verkleben. Für bestimmte Materialien oder extreme Anforderung empfehlen wir die Verwendung eines Haftvermittlers (Primer). Eine mechanische Oberflächenvorbehandlung z.B. durch Schleifen oder Sandstrahlen kann die Adhäsion darüber hinaus erheblich verbessern.

**Verarbeitung:**

Empfindliche Kunststoffe oder Oberflächen vor dem Behandeln an einer nicht sichtbaren Stelle auf Verträglichkeit prüfen. Das zu reinigende Teil satt einsprühen und einwirken lassen; ggf. mit sauberem Lappen abwischen. Bei hartnäckigen Verschmutzungen Vorgang wiederholen.

**Hinweise:**

Die Angaben in diesem technischen Datenblatt beruhen auf unseren Testergebnissen und Erfahrungen. Alle Daten sind unverbindlich, da wir für die spezifischen Anwendungsverhältnisse beim Verwender nicht verantwortlich sein können. Wir gewährleisten eine gleichbleibend hohe Qualität unserer Produkte. Aufgrund verschiedener Verarbeitungs- und Anwendungsbedingungen und unterschiedlichen Materialien empfehlen wir durch Eigenversuche die Eignung für die gewünschte Anwendung zu testen. Bei Zweckentfremdung oder Falscheinsatz übernehmen wir keine Haftung. Hierfür trägt allein der Anwender die Verantwortung. Gerne beraten wir bei technischen Anwendungen oder Problemen.

**Sicherheit und Gesundheit:**

Alle physikalischen, sicherheitstechnischen, toxikologischen und ökologischen Daten und Vorschriften sind aus unseren EG Sicherheitsdatenblättern zu entnehmen. Diese sind auf **Anfrage** ersichtlich oder können auf **Anfrage** zugesendet werden.

**Service:**

Bitte wenden Sie sich bei Fragen zu unseren Produkten oder zu Anwendungen an unseren Kundenservice. Gerne beraten wir Sie telefonisch oder per E-Mail.

|          |  |
|----------|--|
| Vertrieb | +49 (0) 2564 9317 - 0<br>service@polytec-vreden.de |
|----------|--|

|  |   |
|--|---|
|  | <p><b>Nutze den QR-Code oder den direkten Produktlink:</b></p> <p><a href="https://www.polytec-verpackung.de/Chemisch-technische-Produkte/Klebstoffe/44TP050">https://www.polytec-verpackung.de/Chemisch-technische-Produkte/Klebstoffe/44TP050</a></p> |
|--|---|

**Hinweise:**

Die Angaben in diesem technischen Datenblatt beruhen auf unseren Testergebnissen und Erfahrungen. Alle Daten sind unverbindlich, da wir für die spezifischen Anwendungsverhältnisse beim Verwender nicht verantwortlich sein können. Wir gewährleisten eine gleichbleibend hohe Qualität unserer Produkte. Aufgrund verschiedener Verarbeitungs- und Anwendungsbedingungen und unterschiedlichen Materialien empfehlen wir durch Eigenversuche die Eignung für die gewünschte Anwendung zu testen. Bei Zweckentfremdung oder Falscheinsatz übernehmen wir keine Haftung. Hierfür trägt allein der Anwender die Verantwortung. Gerne beraten wir bei technischen Anwendungen oder Problemen.