

# Technisches Datenblatt



Art. –Nr. 43AN754250, 43AN7542250  
Polysion® Rohrgewindeverbindung 7.542 mittelfest (braun)

## Produktbeschreibung:

Druckstabiler anaerober Klebstoff zur Gewindedichtung von hydraulischen und pneumatischen Gewinden bis M20 - 3/4". Die hochviskose Gewindedichtung ist für Gewindeverbindungen bis M20 geeignet und temperaturbeständig bis +150°C. Empfohlen für pneumatische und hydraulische Verschraubungen.

## Eigenschaften:

- Hochviskos / mittelfest / braun
- Unmittelbar dicht bei niedriger Druckbelastung
- Druckstabil nach der Aushärtung für mittelfeste Verbindungen

## Anwendung:

- Abdichten von Metallgewinden (Benzin, Flüssiggas, Druckluft, Benzin)
- Empfohlen für Gas, Flüssiggas, Druckluft, Benzin, Öl

Liefereinheiten			
Art. –Nr.	Gebinde	Farbe	VE
43AN754250	50 ml Flasche	Weiß	10 St.
43AN7542250	250 ml Flasche	weiß	1 St.

Technische Daten:	
Farbe	braun
Geeignet für Gewinde bis	M20 - 3/4"
Max. Spaltüberbrückung	0,15 mm
Viskosität	430-630 mPa.s
Losbrechmoment	12 - 18 Nm
Weiterdrehmoment	10 - 20 Nm
Zugscherfestigkeit	8 - 12 N/mm <sup>2</sup>
Handfestigkeit	10 - 20 Min.
Funktionsfestigkeit	1 - 3 h
Temperaturbeständigkeit	-55 °C bis + 155 °C

## Oberflächenvorbereitung

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 Oberflächenvorbereitung 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 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.

Vertrieb	+49 (0)2564 9317- 0
Qualitätsmanagement	+49 (0)2564 9317- 11
Anwendungsberatung	+49 (0)2564 9317- 11

Polysion® ist eine eingetragene Marke der:

**Polytec Kunststoffverarbeitung GmbH & Co.KG**  
Lise-Meitner-Str. 13  
48691 Vreden – Germany  
T +49 (0)2564 9317-0 • F +49 (0)2564 9317-18  
info@polytec-vreden.de  
[www.polysion.eu](http://www.polysion.eu)

## 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.