



## Technisches Datenblatt

### PROMAT chemicals – Buchsen-/ Lagerkleber hochfest- niedrigviskos

Art.- Nr.: 40003539625

EAN: 4015448 473022

Promat chemicals Buchsen- und Lagerkleber ist ein 1-komponentiger, anaerober Flüssigkunststoff. Härtet bei Kontakt mit Metallen unter Luftausschluss aus. Schnelle Aushärtung. Sehr hohe Festigkeit, auch an leicht verölten Fügeteilen. Beständig gegen verschiedene Öle, Benzin, Bremsflüssigkeit und weitere Stoffe.

#### Anwendungsgebiete:

- empfehlenswert für die Befestigung von Lagern auf Wellen oder Lagergehäusen
- anwendbar im Motorenbau, Maschinenbau, Automobil- und Motorrad-Industrie, Modellbau, Elektroindustrie, Maschinenbau, Bergbau, Lebensmittelindustrie und Turbinen- und Kernkraftwerken

#### Technische Daten:

Basis	Methacrylatester
Farbe	grün
Geruch	charakteristisch
Viskosität (25°C)	100-150 mPa.s
Dichte (25°C)	1,10 g/cm <sup>3</sup>
Temperaturbeständigkeit	-55°C bis +150°C
Max. Spaltfüllvermögen	0,1mm
Losbrechmoment: MLB (DIN EN ISO 10964)	25-30 N m
Scherfestigkeit (DIN 54452)	17-22 N/mm <sup>2</sup>
Handfestigkeit	10 Minuten
Funktionsfestigkeit	1-3 Stunden
Lagerzeit	24 Monate
Max. Gewinde	12
Festigkeitsklasse (DIN 30661)	3
Dampfdruck	<3 mbar
Flammpunkt	>100°C

#### Verarbeitung:

- Vor Gebrauch stets Kennzeichnung und Produktinformationen lesen!
- Sicherheitsrelevante Daten, Hinweise und die Kennzeichnung sind dem aktuellen Sicherheitsdatenblatt und dem Produktetikett zu entnehmen.
- Die zu verbindenden Teile gründlich reinigen. Ausreichend Klebstoff auftragen und montieren. Eine sofortige Montage ist nicht erforderlich, da das Material erst nach dem Zusammenfügen der Teile reagiert.
- Anaerobe Flüssigkunststoffe reagieren nicht bei Metall – Kunststoffkombinationen, in diesem Fall muss ein Aktivator eingesetzt werden.
- Handfestigkeit ist nach ca. 2 – 5 Minuten erreicht. Endfest nach 12 Stunden.
- Nur in gut belüfteten Bereichen verwenden.

#### Gebinde:

50 g Flasche

**"Diese Angaben gibt NORDWEST nach derzeitigem Wissensstand. Da Anwendung und Verarbeitung außerhalb unseres Einflusses liegen, kann aus dem Inhalt des Datenblattes keine Haftung des Herstellers abgeleitet werden. Über den Inhalt des Datenblattes hinausgehende oder abweichende Angaben bedürfen der schriftlichen Bestätigung durch uns. Die Tauglichkeit der Produkte für den endgültigen Einsatzzweck sollten durch Vorversuche beim Anwender überprüft werden. Die angegebenen Werte sind statistische Mittelwerte.**

**Diese Informationen können jederzeit abgeändert werden, wenn neue Erkenntnisse und Erfahrungen vorliegen. Mit Herausgabe dieses technischen Datenblattes verlieren vorangegangene ihre Gültigkeit.**

**Es gelten in jedem Fall unsere allgemeinen Geschäftsbedingungen."**

**Stand August 2016**