

Technisches Datenblatt

PROMAT chemicals-Schraubensicherung-mittelfest-hochviskos Pumpdosierer

Art.- Nr.: 4000353916

EAN: 4015448 604037

Promat chemicals Schraubensicherung mittelfest-hochviskos ist ein 1-komponentiger anaerober Flüssigkunststoff, welcher mit Metallkontakt unter Luftausschluss aushärtet. Vibrationsbeständig. Ersetzt herkömmliche Befestigungsmethoden wie Splinte, Federringe und Scheiben. Der Pumpdosierer erlaubt einfaches Dosieren, kein tropfen oder nachlaufen, keine Rückstände, punktgenaues Dosieren. **DVGW-Freigabe**

Anwendungsgebiete:

- Schraubensicherung klebt, dichtet und sichert Schraubverbindungen, Füge Teile, Lager und Rohrverbindungen einfach, sicher und dauerhaft
- Motorenbau
- Automobil- und Motorrad-Industrie
- Elektroindustrie
- Maschinenbau
- Bergbau
- Lebensmittelindustrie
- Turbinen- und Kernkraftwerken

Technische Daten:

Basis	Methacrylatester
Farbe	dunkelblau
Geruch	charakteristisch
Viskosität (25°C)	2.000-7.500 mPa.s
Dichte (25°C)	1,05 g/cm ³
Temperaturbeständigkeit	-55°C bis +150°C
Max. Spaltfüllvermögen	0,25mm
Losbrechmoment: MLB (DIN EN ISO 10964)	17-22 N m
Scherfestigkeit (DIN 54452)	9-13 N/mm ²
Handfestigkeit	10-20 Minuten
Funktionsfestigkeit	1-3 Stunden
Lagerzeit	24 Monate
Max. Gewinde	36
Festigkeitsklasse (DIN 30661)	2
Belastung	8-12 N m
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, genügend 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- Kunststoff Kombinationen, in diesem Fall muss mit einem Aktivator gearbeitet werden.
- Verursacht schwere Augenreizung. Kann allergische Hautreaktionen verursachen.
- 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