

## Technisches Datenblatt

### PROMAT chemicals - Flächendichtung-mittelfest-hochviskos

**Art.- Nr.:** 4000352003

**EAN:** 4015448 472926

PROMAT chemicals Flächendichtung mittelfest-hochviskos ist ein hochwertiges, 1-komponentiges Dichtmittel welches mit Metallkontakt unter Luftausschluss aushärtet. Härtet komplett aus und hat somit eine sehr hohe Druckbeständigkeit bis 350 bar. Sehr gute Spaltüberbrückung. Gutes Ausfüllen von Rautiefen, keine Feinbearbeitung der Oberflächen notwendig. Demontage der Teile möglich. Ersetzt herkömmliche Feststoffdichtungen und kann universell eingesetzt werden. PROMAT chemicals Flächendichtung hat bereits nach der Handfestigkeit eine hohe Druckbeständigkeit. Durch thixotrope Eigenschaften auf vertikalen Flächen einsetzbar.

#### Anwendungsgebiete:

- Gas-, Wasser- u. Elektrizitätswerken
- Automobilindustrie
- Chemische- und petrochemische Industrie
- Pumpenbau
- Bohrinseln
- u.v.a.

#### Technische Daten:

Basis	Methacrylatester
Farbe	weiß
Geruch	charakteristisch
Viskosität (25°C)	50.000-250.000 mPa.s
Dichte (25°C)	1,10 g/cm <sup>3</sup>
Temperaturbeständigkeit	-55°C bis +150°C
Max. Spaltfüllvermögen	0,5mm
Losbrechmoment: MLB (DIN EN ISO 10964)	25-30 N m
Scherfestigkeit (DIN 54452)	8-13 N/mm <sup>2</sup>
Handfestigkeit	10-20 Minuten
Funktionsfestigkeit	1-3 Stunden
Lagerzeit	12 Monate
Max. Gewinde	80
Festigkeitsklasse (DIN 30661)	2
Belastung	7-10 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.

#### 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 Dezember 2017**