

## Technisches Datenblatt

### MD Schraubensicherung 641.270

hochfest/mittelviskos

- Vibrationsbeständig
- Einkomponentig - sauber und einfach aufzutragen
- Für alle Gewindearten und -formen geeignet
- Dichtet zugleich im Gewinde



Die Angaben sind Durchschnittswerte. Sie dienen lediglich zu Ihrer Information, begründen jedoch keine Gewährleistungsansprüche.

Basis:	Methacrylatester
Farbe:	grün
Geruch:	charakteristisch
Viskosität (25°C):	400-700 mPa.s
Dichte (25°C):	1,10 g/cm <sup>3</sup>
Temperaturbeständigkeit:	-55°C bis 150°C
Max. Spaltfüllvermögen:	0,15 mm
Losbrechmoment: MLB (DIN EN ISO 10964):	28-35 N m
Scherfestigkeit (DIN 54452):	15-20 N/mm <sup>2</sup>
Handfestigkeit:	10-20 Min
Funktionsfestigkeit:	1-3 h
Lagerzeit:	12 Mt.
Max. Gewinde:	20
Festigkeitsklasse (DIN 30661):	3
Belastung:	50-65 N m
Flammpunkt:	>100°C

- Schraubensicherung ist ein 1-Komponentiger Klebstoff welcher mit Metallkontakt unter Luftabschluss aushärtet.
- Schraubensicherung klebt, dichtet und sichert Schraubverbindungen, Füge­teile, Lager und Rohrverbindungen einfach, sicher und dauerhaft.
- Schraubensicherung ersetzt herkömmliche Befestigungsmethoden wie Splinte, Federringe und Scheiben.



### Verarbeitungshinweise

Die zu verbindenden Teile mit MARSTON CLEANER 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 so einem Fall muss mit Aktivator gearbeitet werden. Unterschiedliche Typen mit verschiedenen Festigkeiten und Viskositäten ermöglichen eine genaue Abstimmung auf Ihren Anwendungsfall und sind für den Erfolg der Verklebung entscheidend. Handfestigkeit ist nach ca. 10 bis 20 Minuten erreicht. Endfest nach 12 Stunden. Die Aushärtung kann durch Aktivatoren stark beschleunigt werden.

RoHS konform

### Verpackungseinheiten:

20 x Flaschen à 10 g

10 x Flaschen à 50 g

12 x Flaschen à 250 g

25 Pumpdosierer á 15 g im praktischen Display

25 Pumpdosierer á 50 g im praktischen Display

MSS.641.F10

MSS.641.F50

MSS.641.F250

MPD.D15

MPD.D50