



# SCHRAUBENSICHERUNG

## MITTELFEST (Anaerober Klebstoff)

### EIGENSCHAFTEN:

2m Schraubensicherung sichert zuverlässig Schraub- und Gewindeverbindungen gegenüber ungewolltem Lösen durch Stoß- oder Vibrationsbelastungen. Die Aushärtung erfolgt mit Metallkontakt unter Sauerstoffausschluss. Durch die vollständige Ausfüllung der Zwischenräume in den Gewinden, besitzt 2m Schraubensicherung eine Kapillarwirkung. Es besitzt außerdem eine hohe Resistenz gegenüber Vibrationen und härtet sehr schnell auf einer großen Anzahl von Eisenmetallen aus. Mittelschwer mit Werkzeugen zu demontieren.

### ANWENDUNGSGEBIETE:

2m Schraubensicherung dient zum Befestigen von Schrauben im Anlieferungszustand, ohne Vorreinigung.

### TECHNISCHE DATEN:

Farbe:	blau	Handfestigkeit nach:	5 - 15 Minuten
Viskosität:	2.000 - 4.000 mPas	Funktionsfestigkeit nach:	3 - 6 Stunden
Dichte:	1,04 - 1,08 g/ml	Endfestigkeit nach:	12 - 24 Stunden
Max. Gewindedurchmesser:	M36	Losbrechmoment:	20 - 30 Nm
Verarbeitungstemperatur:	optimal bei 23°C	Ausschraubmoment:	20 - 30 Nm
Lagerung:	kühl und trocken	Temperaturbereich:	-55°C bis +150°C
Haltbarkeit:	12 Monate (bei 23°C)		

Gemessen an Schraube M10 x 20

### ANWENDUNG:

2m Schraubensicherung auftragen (keine Vorreinigung notwendig) und Schraube eindrehen. Eine sofortige Montage ist nicht notwendig, da das Material erst unter Sauerstoffausschluss aushärtet. Überschüssiges Material bleibt weich und kann somit leicht entfernt werden.

Das Produkt ist nicht geeignet für Metall-Kunststoff-Flanschverbindungen, in Bereichen in denen gasförmiger Sauerstoff verwendet wird, sowie für das Abdichten gegen Medien mit stark oxidierenden Säuren.

### ERHÄLTICHE GEBINDE:

50 ml Flasche      Art.Nr.: 14011



Unsere Merkblätter und Druckschriften sollen nach bestem Wissen beraten. Der Inhalt ist jedoch hinsichtlich der Verarbeitung und Anwendung ohne Rechtsverbindlichkeiten, da diese nicht in unserem Einfluss stehen. Änderungen die der Verbesserung oder dem Fortschritt dienen, behalten wir uns vor.