

### **Technisches Datenblatt**

# SCHRAUBENSICHERUNG MITTELFEST BLAU

### **Produkteigenschaften**

- schnelle anaerobe Aushärtung
- · sichert zuverlässig feine, mittlere und grobe Gewinde
- für kleine und große Spaltbreiten und für Gewindegrößen bis M36
- zum Sichern von sicherheitsrelevanten Schrauben
- beständig gegen Korrosion, Vibration, Wasser, Salzwasser, Öl, Kraftstoff, Kühlflüssigkeit und viele weitere Chemikalien

### Einsatzbereiche

Zum Sichern und Dichten von Gewindeverbindungen wie Schrauben, Muttern, Bolzen u. v. m.

#### **Technische Daten**

Farben	Blau
Aushärtung (Stunden)	3 -6
Aushaertesystem	anaerob
Funktionsfestigkeit (Stunden)	1 – 3
Gewindegröße bis	M36
Handfestigkeit (Minuten)	10-20
Lagerfähigkeit (Monate)	36 Monate
Losbrechmoment (Nm)	18 – 23
max. Spaltfüllvermögen (mm)	0,25
Scherfestigkeit (N/mm²)	9 – 13
Temperaturbeständigkeit (°C)	-55 - <b>+</b> 200
Viskosität (Pa-s)	2000 - 7500

## Gebrauchsanweisung

Verarbeitungstemperatur: +5°C bis +35°C. Schraubverbindung mit PETEC Multi Cleaner (Art.-Nr. 82100 oder 82200) gründlich reinigen und entfetten. PETEC Schraubensicherung einseitig auftragen und umgehend zusammenschrauben. Drehverbindung auf vorgeschriebenes Drehmoment anziehen. \*Die anaerobe Aushärtung erfolgt unter Luftausschluss zwischen metallischen Flächen. Bei passiven Oberflächen, großen Spaltbreiten, niedriger Umgebungstemperatur und zur schnelleren Aushärtung empfehlen wir PETEC Aktivator anaerob (Art.-Nr. 90920). Aufgrund der Vielzahl von Anwendungen, Materialien und sonstigen Einflussfaktoren ist ein Eigenversuch und eine Eignungsprüfung erforderlich. Sicherheits- und

Technisches Datenblatt beachten! (Download der PETEC-Daten blätter unter www.petec.de)

Unsere anwendungstechnische Beratung in Wort, Schrift und durch Versuche erfolgt nach dem heutigen Stand unserer Kenntnisse. Sie befreit Sie jedoch nicht von der eigenen Prüfung der von uns gelieferten Produkte auf deren Eignung für die beabsichtigten Verfahren und Zwecke. Anwendung, Verwendung und Verarbeitung der Produkte erfolgen außerhalb unserer Kontrollmöglichkeiten und liegen daher ausschließlich in Ihrem Verantwortungsbereich.



## **Technisches Datenblatt**

# Gebindegrößen

SCHRUBEN SICHERUNG MINISTER DE LA CONTROLLA DE	SHRAUBEN SICHERUNG William and Dollar William and D	SCHRAUBE SCHREUNG SCHREUNG MEMORIA MARIA IN MONTH AND AND AND IN MONTH AND AND AND IN MONTH AND AND AND IN MONTH AND AND AND IN MONTH AND AND AND AND IN MONTH AND	PETTEC SCHRAUBEN SICHERUNG MENTENT SEPER	
Artikel-Nummer: 91005 Artikel-Nummer: 91010 Artikel-Nummer: 91050 Artikel-Nummer: 910250				
5 g SB-Karte	10 g Flasche	50 g Flasche	250 g Flasche	

Unsere anwendungstechnische Beratung in Wort, Schrift und durch Versuche erfolgt nach dem heutigen Stand unserer Kenntnisse. Sie befreit Sie jedoch nicht von der eigenen Prüfung der von uns gelieferten Produkte auf deren Eignung für die beabsichtigten Verfahren und Zwecke. Anwendung, Verwendung und Verarbeitung der Produkte erfolgen außerhalb unserer Kontrollmöglichkeiten und liegen daher ausschließlich in Ihrem Verantwortungsbereich.