

PETEC Verbindungstechnik GmbH Wüstenbuch 26 · D-96132 Schlüsselfeld Tel.: +49 95 55-80 99 40 · www.petec.de

# **GEWINDEDICHTUNG**

Schnell anaerob aushärtende Sicherung und Dichtung für Gewindedrehverbindungen.

# **EINSATZBEREICHE:**

Zum Sichern und Dichten von Gewindedrehverbindungen (Schrauben, Muttern, Bolzen u.v.m.) in vielen Bereichen. Wie z. B. Installations- und Sanitärbereich, Rohrleitungsbau, Industrie, Automobil, Wasserwirtschaft, Gas-, Chemie- und Ölindustrie.

### **EIGENSCHAFTEN:**

- DVGW geprüft
- ersetzt Hanf, Teflon sowie Feststoffdichtungen
- leicht demontierbar

- einfache Anwendung
- schnelle anaerobe Aushärtung\*
- lösungsmittelfrei
- dichtet zuverlässig feine, mittlere und grobe Gewinde auch für Edelstahl und verzinkte Teile geeignet
- beständig gegen Korrosion, Vibration, Luft, Wasser, Salzwasser, Öl, Kraftstoff, Kühlflüssigkeit, Hydrocarbon und viele weitere Chemikalien

#### **TECHNISCHE DATEN:**

Basis	anaerober Klebstoff
Viskosität	20.000 – 60.000 mPa·s
Farbe	blau
Aushärtesystem	anaerob
Max. Druck	bis 18 bar
Handfestigkeit	30 – 60 Minuten
Funktionsfestigkeit	1 – 3 Stunden
Losbrechmoment	8 – 12 N/m
Spaltüberbrückung	0,60 mm/4"
Temperaturbeständigkeit	−55°C bis +180°C
Verarbeitungstemperatur	+5°C bis +35°C
Lagerfähigkeit	24 Monate, kühl und trocken lagern

## **GEBRAUCHSANWEISUNG:**

Gewindedrehverbindung mit PETEC Multi Cleaner (Art.-Nr. 82100 oder 82200) gründlich reinigen und entfetten. PETEC Gewindedichtung gut schütteln, einseitig auftragen und umgehend zusammenschrauben. \*Die anaerobe Aushärtung erfolgt unter Luftausschluss zwischen metallischen Flächen. Zur schnelleren Aushärtung bei niedrigen Verarbeitungstemperaturen (unter +5° C), großen Spalten sowie bei Edelstahl und nicht-metallischen Teilen empfehlen wir PETEC Aktivator für anaerobe Klebe- und Dichtstoffe (Art.-Nr. 90920). Sicherheitsdatenblatt beachten! (Download der PETEC-Datenblätter unter www.petec.de)



PETEC Verbindungstechnik GmbH Wüstenbuch 26 · D-96132 Schlüsselfeld Tel.: +49 95 55-80 99 40 · www.petec.de

# **GEBINDEGRÖSSEN:**

