

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

SCHRAUBENSICHERUNG HOCHFEST

Schnell anaerob aushärtender Klebstoff zum Sichern und Dichten von Gewindeverbindungen wie Schrauben, Muttern, Bolzen u.v.m.

EINSATZBEREICHE:

Zum Sichern und Dichten von Gewindeverbindungen bis M20 wie Schrauben, Muttern, Bolzen u.v.m.

EIGENSCHAFTEN:

einfache Anwendung

schnelle anaerobe Aushärtung*

- hochfeste Verbindung schwer demontierbar
- sichert zuverlässig feine, mittlere und grobe Gewinde auch für Edelstahl und verzinkte Teile geeignet
- beständig gegen Korrosion, Vibration, Wasser, Salzwasser, Öl, Kraftstoff, Kühlflüssigkeit, Hydrocarbon und viele weitere Chemikalien

TECHNISCHE DATEN:

Farbe	rot
Viskosität	500 mPa⋅s
Aushärtesystem	anaerob
Handfestigkeit	10 – 20 Minuten
Funktionsfestigkeit	1 – 3 Stunden
Scherfestigkeit	15 – 20 N/mm ²
max. Spaltfüllvermögen	0,15 mm
Losbrechmoment	28 – 35 N/m
Gewindegröße bis	M20
Verarbeitungstemperatur	+5°C bis +35°C
Temperaturbeständigkeit	−55°C bis +150°C
Lagerfähigkeit	24 Monate, kühl und trocken lagern

GEBRAUCHSANWEISUNG:

Schraubverbindung mit PETEC Multi Cleaner (Art.-Nr. 82100 oder 82200) gründlich reinigen und entfetten. PETEC Schraubensicherung 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:

