

GEWINDEDICHTUNG BLAU

Produkteigenschaften

Hochviskose, mittelfeste und temperaturbeständige universal Gewindedichtung für Gewinde mit einem großen Spaltmaß von bis zu 0,6 mm/4". Temperaturbeständig bis +180°C und druckbeständig bis 60 bar. Zum Dichten und Sichern von Metall-Schraubgewinden gegen Gas, Luft, Wasser, Kraftstoffe, Öl und viele Chemikalien.

- schnelle anaerobe Aushärtung
- vibrationsfest
- kann Hanf, P.T.F.E.-Bänder sowie Feststoffdichtungen ersetzen
- leicht demontierbar
- für kleine und große Spaltbreiten
- kraftstoff- und ölbeständig
- dichtet zuverlässig feine, mittlere und grobe Gewinde
- beständig gegen Korrosion, Vibration, Gas, Luft, Wasser, Salzwasser, Kraftstoffe, Öl, Flüssiggas, Kühlflüssigkeit und viele weitere Chemikalien

Einsatzbereiche

Installations- und Sanitärbereich, Rohrleitungsbau, Industrie, Automobil, Wasserwirtschaft, Gas-, Chemie- und Ölindustrie.

Technische Daten

Basis	anaerober Klebstoff
Farben	Blau
Aushärtung (Stunden)	5 - 10
Aushaertesystem	anaerob
Funktionsfestigkeit (Stunden)	1 - 3
Handfestigkeit (Minuten)	30-60
Lagerfähigkeit (Monate)	36 Monate
Losbrechmoment (Nm)	8 - 14
max. Druck (bar)	60
Scherfestigkeit (N/mm ²)	4 - 6
Spaltüberbrückung (mm)	0,6
Temperaturbeständigkeit (°C)	-55 - +180

Gebrauchsanweisung

Verarbeitungstemperatur +5°C bis +35°C. Schraubverbindung mit PETEC Multi Cleaner (Art.-Nr. 82100 oder 82200) gründlich reinigen und entfetten. PETEC Gewindedichtung einseitig auftragen und umgehend zusammenfügen. Drehverbindung auf vorgeschriebenes Drehmoment anziehen. *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. Dichtmittel für herstellerseitig zusammengefügte Gewindeverbindungen in Gasgeräten und Komponenten. Geprüft nach DIN EN 751-1. Nicht zulässig für die Verwendung in der Gas-Installation nach DVGW-TRGI 2018. Sicherheits- und Technisches Datenblatt beachten! (Download der PETEC-Datenblätter unter www.petec.de)

Gebindegrößen

	
Artikel-Nummer: 97210	Artikel-Nummer: 97216
100 g Flasche	15 g Flasche SB-Karte

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.