

# SCHRAUBENSICHERUNG HOCHFEST ROT

## 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	Rot
Aushärtung (Stunden)	5 - 10
Aushaertesystem	anaerob
Funktionsfestigkeit (Stunden)	1 – 3
Gewindegröße bis	M20
Handfestigkeit (Minuten)	10-20
Lagerfähigkeit (Monate)	36 Monate
Losbrechmoment (Nm)	28 – 35
max. Spaltfüllvermögen (mm)	0,15
Scherfestigkeit (N/mm <sup>2</sup> )	15 – 20
Temperaturbeständigkeit (°C)	-55 - +150
Viskosität (Pa·s)	500

## 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. Zur Sicherstellung der Eignung des Produktes für die gewünschte Anwendung sind in jedem Fall Eigenversuche zu empfehlen. Bei passiven Oberflächen, großen Spaltbreiten, niedriger Umgebungstemperatur und zur schnelleren Aushärtung empfehlen wir PETEC Aktivator anaerob (Art.-Nr. 90920). Sicherheits- und Technisches Datenblatt beachten! (Download der PETEC-Datenblätter unter [www.petec.de](http://www.petec.de))

### Gebindegrößen

			
<b>Art.-Nr.: 92005</b>	<b>Art.-Nr.: 92010</b>	<b>Art.-Nr.: 92050</b>	<b>Art.-Nr.: 920250</b>
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.