

SCHRAUBENSICHERUNG SUPERFEST GRÜN

Produkteigenschaften

- schnelle anaerobe Aushärtung
- superfeste Verbindung – sehr schwer demontierbar
- sichert zuverlässig zylindrische Teile sowie feine, mittlere und grobe Gewinde
- beständig gegen Korrosion, Vibration, Wasser, Salzwasser, Öl, Kraftstoff, Kühlflüssigkeit u.v. a. Chemikalien

Einsatzbereiche

Zum Sichern und Dichten von Fügeverbindungen wie z. B. Lagern, Buchsen, Wellen, Bolzen und vielen weiteren zylindrischen Teilen sowie Gewindeverbindungen wie Schrauben, Muttern u.v.m.


Technische Daten

| | |
|--------------------------------------|------------|
| Farben | Grün |
| Aushärtung (Stunden) | 2 - 4 |
| Aushaertesystem | anaerob |
| Funktionsfestigkeit (Stunden) | 1 – 3 |
| Gewindegröße bis | M20 |
| Handfestigkeit (Minuten) | 2-5 |
| Lagerfähigkeit (Monate) | 36 Monate |
| Losbrechmoment (Nm) | 30 – 35 |
| max. Spaltfüllvermögen (mm) | 0,15 |
| Scherfestigkeit (N/mm ²) | 20 – 30 |
| Temperaturbeständigkeit (°C) | -55 - +175 |
| 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)

Gebindegrößen

| | | | |
|---|---|---|---|
|  |  |  |  |
| Art.-Nr.: 93005 | Art.-Nr.: 93010 | Art.-Nr.: 93050 | Art.-Nr.: 930250 |
| 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.