

LAGERFIX

Zur Befestigung, Sicherung und Erneuerung von abgenutzten/ausgeschlagenen Lagern, Buchsen, Wellen und Gewinden.

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. PETEC Lagerfix füllt und überbrückt große Spaltweiten zwischen abgenutzten und ausgeschlagenen Teilen (Lager, Buchsen, Wellen, Gehäusen, Stehbolzen, Nuten) aus Metall wie z.B. Kurbelwelle, Nockenwelle, Kupplung, Schwungscheibe u.v.m.

EIGENSCHAFTEN:

- einfache Anwendung
- für große Spaltbreiten geeignet
- verhindert das Festfrieren der Bauteile
- beständig gegen Vibration, Belastung, Hitze, Korrosion, Kraftstoff, Öl und viele weitere Chemikalien
- schnelle anaerobe Aushärtung*
- auch für Edelstahl und verzinkte Teile geeignet

TECHNISCHE DATEN:

Farbe	silber
Viskosität	150.000 – 900.000 mPa·s
Aushärtesystem	anaerob
Handfestigkeit	15 – 30 Minuten
Funktionsfestigkeit	3 – 6 Stunden
Weiterdrehmoment	10 – 20 N/m
Losbrechmoment	35 – 45 N/m
Spaltüberbrückung	0,3 mm
Verarbeitungstemperatur	+5°C bis +35°C
Temperaturbeständigkeit	-55°C bis +150°C
Lagerfähigkeit	24 Monate, kühl und trocken lagern

GEBRAUCHSANWEISUNG:

Teile mit PETEC Multi Cleaner (Art.-Nr. 82100 oder 82200) gründlich reinigen und entfetten. Die gewünschte Schichtdicke einseitig auftragen und umgehend zusammenfügen oder schrauben, bzw. montieren (zylindrische Teile unter leichtem Drehen). *Die anaerobe Aushärtung erfolgt unter Luftabschluss 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)*

GEBINDEGRÖSSE:



Art.-Nr. 93150

50 g Pressbox

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.