KIMTEC® Schraubensicherung hochfest SSH

Artikel Nr.
6670002

EAN
4021799139807

Beschreibung
KIMTEC® Schraubensicherung hochfest SSH, sichert zuverlässig alle Gewindeverbindungen aus Metall.
Hochfeste Schraubensicherung für optimale Leistung beim Sichern und Abdichten von Schraubenverbindungen und Stehbolzen.
Für den Einsatz an Verbindungen entwickelt, die sich nicht mehr lösen dürfen.
Die Durchhärtung erfolgt anaerob unter der katalytischen Einwirkung von Metall.
Geeignet auch für passive Metalle wie Edelstahl und Aluminium. Beständig gegen Motor-, Schneid- und Industrieöle.
Durch Erwärmen auf 300 °C können die Teile demontiert werden.

Produkteigenschaften
- Sehr gute Vibrationsfestigkeit
- Schnelle Aushärtung (Handfest bereits nach 5-10 Minuten)
- Für Verbindungen bis M20 geeignet
- Gute Dichtwirkung (verhindert Passungsrost und Korrosion)
- Auch für zylindrische Fügeteile geeignet
- Beständig gegen Wasser, Gas, Öl, viele Chemikalien

Anwendungsgebiete
KIMTEC® Schraubensicherung hochfest SSH ist einsetzbar im Fahrzeug- und Motorenbau, im allgemeinen Maschinen- Apparate- und Rohrleitungsbau, im Schiffs-, Eisenbahn- und Flugzeugbau, in der Elektroindustrie und in der Feinmechanik u.v.a.

Technische Daten

Farbe	Grün
Max. Spaltfüllvermögen	0,15 mm
Handfest, +20 °C	5 bis 10 Minuten
Endfestigkeit, +20 °C	12 bis 24 Stunden
Funktionsfest, +20 °C	3 bis 6 Stunden
Gewindegröße	Bis M20
Losbrechmoment	(M10) 30 bis 50 N/m
Weiterdrehmoment	> 45 N/m (M10)
Scherfestigkeit	20 N/mm2 DIN 54452
Temperaturbeständigkeit	-55 °C bis +150 °C
Viskosität	500 bis 900 mPa.S

Verarbeitung
Die zu sichernden Teile müssen trocken, öl- und fettfrei sowie frei von losen Anhaftungen sein.
Für die Reinigung KIMTEC® Flex Cleaner verwenden.

Bei Schraubverbindungen KIMTEC® Schraubensicherung hochfest SSH auf das Außengewinde auftragen.

Bei zylindrischen Fügeteilen mit geringem Spiel KIMTEC® Schraubensicherung hochfest SSH einseitig auftragen.

Bei Verbindungen mit größerem Spiel muss beidseitig KIMTEC® Schraubensicherung hochfest SSH aufgetragen werden.

Überschüssige Produktreste bleiben flüssig und können mit KIMTEC® Flex Cleaner entfernt werden.

KIM JAROLIM Im- und Export GmbH

Hersteller: KIM JAROLIM
Im- und Export GmbH
Kirschenweg 2
D-97232 Giebelstadt
Tel. +49 (0) 9334/978-0
Fax +49 (0) 9334/978-111
www.kim-tec.de
info@kim-tec.de

Stand: Juli 2019

Unsere technischen Informationen sollen nach bestem Wissen informieren. Der Inhalt ist jedoch hinsichtlich der Verarbeitung und Anwendung ohne Rechtsverbindlichkeit, da diese nicht in unserem Einfluss liegen. Änderungen, die der Verbesserung und dem Fortschritt dienen, behalten wir uns vor.

Anwendungseinschränkungen
KIMTEC® Schraubensicherung benötigt zur Härtungsreaktion neben den Ausschluss von Sauerstoff die Anwesenheit von freien Metallionen.
Bei Metallen mit sehr hohen passiven Eigenschaften wie Chrom kann es aus Mangel an Metallionen zu einem Versagen des Klebstoffes kommen. Eigenprüfung erforderlich.

Lagerung und Haltbarkeit
Wir garantieren in der ungeöffneten Originalverpackung, bei einer Lagertemperatur von +5 °C bis +25 °C, eine Haltbarkeit von 12 Monaten.

Artikel Nr.
6670002

EAN
4021799139807

KIM JAROLIM Im- und Export GmbH

Hersteller: KIM JAROLIM
Im- und Export GmbH
Kirschenweg 2
D-97232 Giebelstadt
Tel. +49 (0) 9334/978-0
Fax +49 (0) 9334/978-111
www.kim-tec.de
info@kim-tec.de

Unsere technischen Informationen sollen nach bestem Wissen informieren. Der Inhalt ist jedoch hinsichtlich der Verarbeitung und Anwendung ohne Rechtsverbindlichkeit, da diese nicht in unserem Einfluss liegen. Änderungen, die der Verbesserung und dem Fortschritt dienen, behalten wir uns vor.