

KIMTEC® Schraubensicherung mittelfest SSM

Artikel Nr.
6670062

EAN
4021799154695

Beschreibung

KIMTEC® Schraubensicherung ist ein für eine Vielzahl von Verbindungen einsetzbares Sicherungsmaterial für Metalle. Die Polymerisation erfolgt unter dem Ausschluss von Luftsauerstoff in Anwesenheit von katalytisch wirkenden Metallionen. Stehbolzen, Schrauben und Muttern werden gegen Lösen durch Vibration geschützt. KIMTEC® Schraubensicherung ist beständig gegen Motor-, Schneid- und Industrieöle.

Produkteigenschaften

- Sehr gute Vibrationsfestigkeit
- Schnelle Aushärtung (Handfest bereits nach 5-15 Minuten)
- Für Verbindungen bis M36 geeignet
- Gute Dichtwirkung (verhindert Passungsrost und Korrosion)
- Auch für zylindrische Fügeteile geeignet
- Beständig gegen Wasser, Öl und viele Chemikalien

Anwendungsgebiete

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

Nicht zulässig für die Gasinstallation.

Im Haushalt zur dauerhaften Sicherung von Türklinken, zur Sicherung von Rollen an Rollschuhen und Skateboard. Zur Sicherung von Verschraubungen am Fahrrad.

Technische Daten

Farbe	Blau
Max. Spaltfüllvermögen	0,25 mm
Handfest, +20 °C	5 bis 15 Minuten
Funktionsfest, +20 °C	3 bis 6 Stunden
Endfestigkeit	12 bis 24 Stunden
Gewindegröße	Bis M36
Losbrechmoment	20 – 30 N/m
Scherfestigkeit	9 – 13 N/mm ² DIN 54452
Temperaturbeständigkeit	-55 °C bis +150 °C
Viskosität	2.000 bis 4.000 mPa.s

Verarbeitungshinweise

Die zu behandelnden Teile müssen trocken, öl- und fettfrei, sowie frei von losen Anhaftungen sein.

Für die Reinigung KIMTEC® FLEX Cleaner verwenden.

Bei Schraubverbindungen KIMTEC® Schraubensicherung auf das Außengewinde auftragen.

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

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

Teile nach dem Auftragen der Schraubensicherung zusammenfügen. Die Durchhärtung erfolgt unter Ausschluss von Sauerstoff.

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

Anwendungseinschränkungen

KIMTEC® Schraubensicherung benötigt zur Härtingsreaktion neben den Ausschluss von Sauerstoff die Anwesenheit von freien Metallionen.

Bei Metallen mit sehr hohen passiven Eigenschaften wie Chrom und Edelstählen, kann es aus Mangel an Metallionen zu einem Versagen des Klebstoffes kommen.

Der dauerhafte Einsatz in kupferhaltigen Verbindungen die mit Wasser über +40 °C in Kontakt kommen wird nicht empfohlen.

Lagerung und Haltbarkeit

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

Stand: Januar 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.

KIMJAROLIM
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