

### BESCHREIBUNG

KIM-TEC Schraubensicherung hochfest SSH, sichert zuverlässig alle Gewindeverbindungen aus Metall. Ergibt dauerhafte Sicherheit.

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.

### Schraubensicherung hochfest SSH

Stand: November 2015

Artikel Nr. 6670002

### BESONDERE EIGENSCHAFTEN

- 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 Fügebauteile geeignet
- Beständig gegen Wasser, Gas, Öl, viele Chemikalien, sowie gegen Vibration

### ANWENDUNGSGEBIETE

KIM-TEC 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	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/mm <sup>2</sup> DIN 54452
Temperaturbeständigkeit	-55 °C bis +150 °C
Viskosität	500 bis 900 mPa.S

—PRODUKTE DER  
BAU-CHEMIE

—PFLEGE - UND  
WARTUNGSPRODUKTE

—KLEB- UND  
SICHERUNGS-  
PRODUKTE

—REINIGUNGSMITTEL

—LACKE UND FARBEN

## VERARBEITUNGSHINWEISE

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

Für die Reinigung KIM-TEC FLEX Cleaner verwenden.

Bei Schraubverbindungen KIM-TEC Schraubensicherung hochfest SSH auf das Außengewinde auftragen.

Bei zylindrischen Fügeteilen mit geringem Spiel KIM-TEC Schraubensicherung hochfest SSH einseitig auftragen.

Bei Verbindungen mit größerem Spiel muss beidseitig KIM-TEC Schraubensicherung hochfest SSH aufgetragen werden.

Überschüssige Produktreste bleiben flüssig und können mit KIM-TEC Montagereiniger entfernt werden.

## ANWENDUNGSEINSCHRÄNKUNG

KIM-TEC Schraubensicherung benötigt zur Härtingsreaktion neben dem 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. 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.

## Schraubensicherung hochfest SSH

Stand: November 2015

Artikel Nr. 6670002

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.

www.kim-tec.de • info@kim-tec.de  
Kirschenweg 2 • D-97232 Sulzdorf

HERSTELLER

**KIMJAROLIM**  
Im- und Export GmbH

Tel.: +49 (0) 9334/978-0  
Fax: +49 (0) 9334/978-111