TECHNISCHES MERKBLATT

Anaerober Kleber (Schraubensicherung)

mit DVGW- und KTW-Zulassung

Artikel-Nr. 76-3700
76-3710

Produkt:
Schraubensicherung, mittelfest, hochviskos
nur unter großer Hitzeeinwirkung wieder lösbar

Anwendungsbereich:
Schraubensicherung sichert Schrauben gegen unbeabsichtigtes Lösen. Unterschiedliche Typen mit verschiedenen Festigkeiten und Viskositäten ermöglichen eine genauer Abstimmung auf den Anwendungsfall und sind für den Erfolg der Verklebung entscheidend.

Produktmerkmale:
- **1-komponentiger Klebstoff, der unter Sauerstoffabschluss aushärtet**
- **für alle Gewindearten und -formen geeignet**
- **klebt, dichtet und sichert Schraubverbindungen, Fügeteile, Lager und Rohrverbindungen einfach, sicher und dauerhaft**
- **ersetzt herkömmliche Befestigungsmethoden wie Splinte, Federringe und Scheiben**
- **vibrationsbeständig**

Verarbeitung
Die zu verbindenden Teile reinigen. Genügend Klebstoff direkt aus der Tropfflasche oder dem Pumpdosierer auftragen und montieren. Eine sofortige Montage ist nicht erforderlich, da das Material erst nach dem Zusammenfügen der Teile (Sauerstoffabschluss) reagiert.

Technische Daten:

Diese Werte sind Durchschnittswerte. Sie dienen lediglich zur Information, begründen jedoch keine Gewährleistungsanspüche

Basis:	**Methacrylatester**
Farbe:	**dunkelblau**
Geruch:	**charakteristisch**
Viskosität (25°C):	**2000 - 7500 mPa.s**
Dichte (25°C):	**1,05 g/cm³**
Max. Gewinde:	**M 36**
Max. Spaltfüllvermögen:	**0,25 mm**
Handfest:	**10 - 20 Minuten**
Funktionsfest/ Endfest:	**1 - 3 Stunden/ 12 Stunden**
Spaltüberbrückung:	**0,2 mm**
Losbrechmoment MLB (DIN EN ISO 10964):	**17 - 22 Nm**
Scherfestigkeit (DIN 54452).:	**9 - 13 N/mm²**
Temperaturbeständigkeit::	**-55°C bis 150°C**
Festigkeitsklasse (DIN30661):	**2**
Flammpunkt:	**>100°C**
Lagerzeit:	**24 Monate**
RoHS-konform	

Lieferform:

Art. 76-3700	**50g-Tropfflasche**	**10 Flaschen = 1 VE**
Art. 76-3710	**50g-Pumpdosierer**	**25 Stück = 1 VE**

Der Inhalt unserer Datenblätter dient der Orientierung und ist hinsichtlich Verarbeitung und Anwendung ohne Rechtsverbindlichkeit, da diese nicht in unserem Einfluss stehen. Änderungen, die der Verbesserung oder dem Fortschritt dienen, behalten wir uns vor.

TECHNO-SERVICE GmbH ● Detmolder Str. 515 ● D-33605 Bielefeld
Tel. 0521-924440 ● Fax 0521-207432 ● e-mail: verkauf@metaflux.de
www.metaflux.de