TECH-MASTERS Deutschland GmbH
Hohenbuckstr. 8, D-90425 Nürnberg
Tel. +49 (0)911 955 179-0
Fax +49 (0)911 955 179-38
info@tech-masters.de
www.tech-masters.de

SEL

SEAL & LOCK

ANAEROBER UNIVERSAL KLEB- UND DICHTSTOFF

- Universell einsetzbarer anaerober Kleb-und Dichtstoff
- Schraubensicherung, Flansch- oder Rohrdichtung und die Sicherung von Kugel- oder Wälzläger sind mit einem Produkt möglich
- Mit dem praktischen Pistolenspender optimale Dosierung
- Zusammensetzung des Klebers lässt eine bestmögliche Ausrichtung zu
- Gefahrkennzeichnungsfrei
- Einsatztemperatur von -55°C bis +150°C
- Zugelassen für den Trinkwasserbereich nach NSF/ANSI Standard 61

ALLGEMEINE INFORMATION

SEAL & LOCK ist ein mittelfester, anaerob aushärtender thixotroper Kleb- und Dichtstoff. SEAL & LOCK kann wahlweise als chemische Schraubensicherung für mechanische Verbin- dungselemente (Schraube-Mutter-Verbindung, Kerngewinde, Stehbolzen etc.) oder auch zur Sicherung und Abdichtung von Kugel- oder Wälzläger bzw. auch zur Fixierung von Getriebe- und Flanschbauteilen auf Wellen verwendet werden.
Ein weiterer Einsatzbereich von SEAL & LOCK ist die Herstellung von Flansch- oder Rohrdichtungen für allgemeine Rohrsysteme. SEAL & LOCK zeichnet sich durch eine besonders niedrige Aushärtetemperatur (< 0°C) aus. Die praktische druckbeaufschlagte 100g Dose zusammen mit dem Pistolenspender erlauben eine einfache und genau Dosierung des Klebe- und Dichtmittels, auch in Überkopfanwendungen.
Geprüft für den Einsatz in der Industrie wie auch für haushaltsnahe Anwendungen nach DVGW (DIN EN 751-1) und ANSI/NSF, Standard 61.

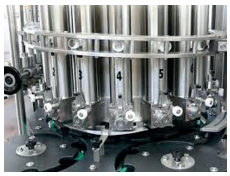
TECHNISCHE INFORMATION

Aggregatzustand (bei 20°C): flüssig, viskos
Chemische Zusammensetzung: Diester Methacrylsäure
Farbe: gelblich fluoreszierend, λ=365nm
Viskosität (25°C Brookfield RVT):
55.000-80.000mPas spindle/rpm 6/2,5
18.000-30.000mPas 6/20
Dichte: 1,05g/cm³ bei 25°C
Sicherung von Gewinden: maximal M80 oder ca. 3“ (Zoll)
Maximale Spaltüberbrückung: 0,5 mm
Haltbarkeit: 1 Jahr bei Raumtemperatur
Physikalische Eigenschaften nach der Aushärtung:
Ersthaftung: 15-30 Minuten
Erstbelastbarkeit: nach 1-3 Stunden
Vollbelastbarkeit: nach 3-6 Stunden
Losdrehmoment: 10-20 Nm (M10), nach DIN EN 15865
Scherfestigkeit: 6-13 N/mm² nach DIN EN 15337
Einsatztemperatur: -55°C bis +150°C

ANWENDUNG UND GEBRAUCH

- ACHTUNG: SEAL & LOCK kann nicht ohne vorhergehende Einzelfallprüfung zur Sicherung oder Abdichtung von Gewinden bei Rohren und Fittings aus Kupfer- oder Kupferlegierungen die Heißwasser führend (>40°C) sind empfohlen werden. In Deutschland nicht für den Einsatz in haushaltsnahen Gasleitungssystemen nach TRGI ´86/96 erlaubt.
- Anwendbar als Schraubensicherung, Flansch- oder Rohrdichtung und auch für die Sicherung von Kugel- oder Wälzläger.

Artikel Nr.	Name	Inhalt	Produktgruppe
T567001	Seal & Lock	100 ml	KLEBER UND ABDICHTUNGSPRODUKTE



HINWEIS

Alle Informationen und Abbildungen werden nach bestem Wissen und Gewissen erstellt. Es obliegt dem Verbraucher, die Eignung jedes Produktes für seine jeweilige Anwendung zu prüfen. Wir geben keine Garantie im Hinblick auf Vollständigkeit oder Genauigkeit der Informationen und lehnen jede Haftung für die Benutzung des Produktes ab. Die Haftung beschränkt sich auf die, in den Standardverkaufsbedingungen, für dieses Produkt, angeführte Anwendung. Wir haften in keinem Fall für Schäden und Folgeschäden, die durch den Verkauf, Weiterverkauf, der Benutzung oder des missbräuchlichen Einsatz des Produktes entstehen.