

# SEL

## ANAEROBER UNIVERSAL KLEB- UND DICHTSTOFF

- Universell einsetzbarer anaerober Kleb- und Dichtstoff
- Schraubensicherung, Flansch- oder Rohrdichtung und die Sicherung von Kugel- oder Wälzlager sind mit einem Produkt möglich
- Einfache und schnelle 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
- DVGW-zertifiziert, für die Verwendung in Gasgeräten, Gasanlagen und Wasserheizungsanlagen



### 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.

# SEAL & LOCK

## ALLGEMEINE INFORMATION

SEAL & LOCK ist ein mittelfester, anaerob aushärtender thixotroper Kleb- und Dichtstoff. SEAL & LOCK kann wahlweise als chemische Schraubensicherung für mechanische Verbindungselemente (Schraube-Mutter-Verbindung, Kerngewinde, Stehbolzen etc.) oder auch zur Sicherung und Abdichtung von Kugel- und Wälzlager 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. 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,  $\lambda=365\text{nm}$   
 Viskosität (25°C Brookfield RVT):  
 55.000-80.000mPas spindle/rpm 6/2,5  
 18.000-30.000mPas 6/20  
 Dichte: 1,05g/cm<sup>3</sup> 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/mm<sup>2</sup> 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 Röhren 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 Wälzlager.
- Für metallische Gewindeverbindungen in Gasgeräten, Gasanlagen und Wasserheizungsanlagen.

Artikel Nr.	Name	Inhalt	Produktgruppe
T567005	Seal & Lock	50ml	KLEBER UND ABDICHTUNGSPRODUKTE
T560001	Anaerobic Activator	100 ml	KLEBER UND ABDICHTUNGSPRODUKTE

