

SEL

ANAEROBER UNIVERSAL KLEB- UND DICHTSTOFF

- Universell einsetzbarer anaerober Kleb- und Dichtstoff
- Schraubensicherung, Flansch- oder Rohrleitung und die Sicherung von Kugel- oder Wälzlager sind mit einem Produkt möglich
- Einfache und schnelle Dosierung
- Zusammensetzung des Klebers lässt eine bestmögliche Ausrichtung zu
- Gefährlichkeitsfrei
- 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- oder 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 Rohrleitungen 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: Flüssig

Farbe: gelb

Geruch: mild

Viskosität: 18.000-30.000mPas 6/20

Dichte: 1,05g/cm³ bei 25°C

pH-Wert (20 °C): 6 - 7

Sicherung von Gewinden: maximal M80 oder ca. 3" (Zoll)

Maximale Spaltüberbrückung: 0,5 mm

Entzündungstemperatur: >100°C

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

Klemmmoment: 10-15 Nm (M10)

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 Rohrleitung und auch für die Sicherung von Kugel- oder Wälzlager.
- Für metallische Gewindeverbindungen in Gasgeräten, Gasanlagen und Wasserheizungsanlagen.

Artikel Nr.	Name	Inhalt	Haltbarkeit	Produktgruppe
T560001	Anaerobic Activator	100ml	siehe Aufdruck + 12 Monate	KLEBER UND ABDICHTUNGSPRODUKTE
T567005	Seal & Lock	50ml	siehe Aufdruck + 12 Monate	KLEBER UND ABDICHTUNGSPRODUKTE

