

# 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
- Einsatztemperatur von -55°C bis +150°C
- Keine Gefahrenzeichen
- NSF / DVGW registriert



# 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 Rohrdichtungen für allgemeinen Rohrsystemen.

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/cm<sup>3</sup> 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/mm<sup>2</sup> nach DIN EN 15337

Einsatztemperatur: -55°C bis +150°C

## ANWENDUNG UND GEBRAUCH

- SEAL & LOCK kann NICHT ohne vorgehende Einzelfallprüfung zur Sicherung oder Abdichtung von Gewinden bei Rohren und Fittings aus Kupfer- oder Kupferlegierungen die Heißwasser führend (>40°C) sind empfohlen werden.
- Anwendbar als Schraubensicherung, Flansch- oder Rohrdichtung und auch für die Sicherung von Kugel- oder Wälzlager.

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



## HINWEIS

Alle Informationen und Abbildungen werden mit größter Sorgfalt gegeben. Dennoch entsprechenden Benutzern ist es unabhängig von der Prüfung wird die Eignung der Produkte für ihre eigenen Zwecke. Tech-Masters haftet für die Vollständigkeit und Richtigkeit der Informationen und lehnt Garantie für Ihre spezifische Anwendung. Die Garantie, die Tech-Masters-Garantie bietet, bezieht sich nur auf den Standardbedingungen der Verkauf dieses Produkts. In keinem Fall für Folgeschäden oder Schäden für die unsachgemäße Verwendung oder den Verkauf des Produkts an einen anderen Kunden verantwortlich gemacht werden

