

# SEF-R

## DIE FLÜSSIGE DICHTUNG

- Die ideale Dichtung ohne Werkzeuge
- Weiterarbeiten innerhalb weniger Minuten
- Montage in jeder Position möglich
- Füllt Unebenheiten und Toleranzen aus
- Nicht korrosiv
- Auf nassem und trockenem Untergrund anwendbar
- Hohe chemische Beständigkeit; z. B. gegen Motoröl
- Extreme Druck- und UV-Beständigkeit
- Temperaturbereich : -60 °C bis +315 °C
- Einfach zu entfernen



## 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. Es gibt keine Garantie im Hinblick auf Vollständigkeit oder Genauigkeit der Informationen und Tech-Masters lehnt jede Haftung für die Benutzung des Produktes ab. Die Haftung beschränkt sich auf die, in den Standardverkaufsbedingungen, für dieses Produkt, angeführte Anwendung. Tech-Masters haftet keinesfalls für Schäden und Folgeschäden, die durch den Verkauf, Weiterverkauf, der Benutzung oder des missbräuchlichen Einsatzes des Produktes entstehen.

## ALLGEMEINE INFORMATION

SEAL FLEX HT ROT ist eine modifizierte Dichtungsmasse, basierend auf oximneutraler, chemischer Aushärtung. (geruchlos) Dieser nicht-korrosive Silikonkitt besitzt hervorragende Verklebungseigenschaften auf unterschiedlichsten Materialien. Insbesondere dort, wo keine Verfärbung oder Korrosion der Materialien gewünscht wird.

## TECHNISCHE INFORMATION

Chemische Basis: modifiziertes Oxim-Silikon  
Zustand: rot, thixotrope Paste  
Dichte: 1,24 g / cm<sup>3</sup>  
Flammpunkt: +315°C  
Im ausgehärteten Zustand:  
Zugscherfestigkeit (EN 1465): 2,0 N / mm<sup>2</sup>  
Bruchdehnung (ASTM-D-412 ): 300%  
Härte (Shore A) (ASTM-D-676): 40  
Schrumpfung: < 3%  
Hautbildung (ASTM-D-4678): 7 Minuten  
Härtungsprozess: ~ 2 mm / 24h bei 50% rF  
Trockene Oberfläche (ASTM D-4678): 40 Minuten  
Temperaturbereich:  
-60°C bis zu +315°C

SEAL FLEX HT ROT hat einen sehr hohen Elastizitätswert, eine hohe chemische Beständigkeit und eine Temperaturbeständigkeit bis +315°C. Es behält auch bei niedrigen Temperaturen (bis -60°C) eine gute Flexibilität. Benutzen Sie SEAL FLEX HT ohne zusätzliche Werkzeuge direkt aus der Kartusche.

Wärmeleitfähigkeit (ASTM D-2214/70):  
0002 Jcm<sup>-1</sup> s<sup>-1</sup> K<sup>-1</sup>  
Dehnungskoeffizient (ASTM E31): 20 x 10<sup>-5</sup> K<sup>-1</sup>  
Dielektrizitätskonstante bei 1 MHz (ASTM D-150):  
2,8  
Verlustfaktor bei 1 MHz (ASTM D-150): 0,002  
Schlagspannung (ASTM D-149): 16 kV / mm  
Spezifischer Durchgangswiderstand (ASTM D-257) :  
10<sup>15</sup> Ω  
Lagern Sie den ungeöffneten Originalbehälter an einem trockenen Ort, bei Raumtemperatur.  
Haltbarkeit: 24 Monate  
Schutzmaßnahmen: siehe Sicherheitsdatenblatt.

## ANWENDUNG UND GEBRAUCH

- SEAL FLEX HT ROT wurde für industrielle Dichtungs- und Isolieranwendung entwickelt. zB.: Metall-Glas-Konstruktion, Automobil, Maschinenbau, Schraubengewindeverbindungen, Werkzeugmaschinen, Kompressoren, Pumpen, uvm.
- Wir empfehlen SEAL FLEX HT auf einer nicht sichtbaren Stelle vor der Anwendung zu testen
- Isolier- und Feuchtigkeitsabdichtungen am Motor und in Schaltkästen
- Abdichten von Wasserlecks, Fugen und Platten
- Abdichten von Karosseriefugen
- Verhindern von Rost bei Montagen
- SEAL FLEX HT ROT verbindet sich mit: Metallen und verschiedenen Legierungen, Glas, Keramik und verschiedenen Arten von Kunststoff
- SEAL FLEX HT ROT ist beständig gegenüber: leichten Säuren (bis zu 20%), Glykol, Fluor-Chlor-Methan, Butan, Öle, Fette, Schmierstoffe, Kerosin, Übertragungs- und Bremsflüssigkeiten, Wasser, Dampf, Frostschutzmittel, Heizöl, Alkali und Salzlösungen.
- Für eine optimale Haftung sollten die Oberflächen frei von Korrosion, Öl, Fett und Staub sein. Daher empfehlen wir die vorherige Reinigung der Oberfläche mit Safety Clean.

| Artikel Nr. | Name             | Inhalt | Haltbarkeit                | Produktgruppe                  |
|-------------|------------------|--------|----------------------------|--------------------------------|
| T571701     | Seal Flex HT rot | 200 ml | siehe Aufdruck + 24 Monate | KLEBER UND ABDICHTUNGSPRODUKTE |

