

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
- Motordichtmasse
- 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.

SEAL FLEX HT RED

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.

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.

TECHNISCHE INFORMATION

Chemische Basis: modifiziertes Oxim-Silikon

Zustand: rot, thixotrope Paste

Dichte: 1,24 g / cm³

Flammpunkt: +315°C

Im ausgehärteten Zustand:

Zugscherfestigkeit (EN 1465): 2,0 N / mm²

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

Wärmeleitfähigkeit (ASTM D-2214/70):

0002 Jcm⁻¹ s⁻¹ K⁻¹

Dehnungskoeffizient (ASTM E31): 20 x 10⁻⁵ K⁻¹

Dielektrizitätskonstante bei 1 MHz (ASTM D-150):

2,8

Verlustfaktor bei 1 MHz (ASTM D-150): 0,002

Schlagsspannung (ASTM D-149): 16 kV / mm

Spezifischer Durchgangswiderstand (ASTM D-257) :

10¹⁵ 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.: Automotive
- 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
- 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

