

SEF-B

SEAL FLEX HT BLACK

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 +260°C
- Einfach zu entfernen
- Nicht benzinbeständig



ALLGEMEINE INFORMATION

SEAL FLEX HT SCHWARZ 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 hat einen sehr hohen Elastizitätswert, eine hohe chemische Beständigkeit und eine Temperaturbeständigkeit bis +260°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: schwarz, thixotrope Paste

Dichte: 1,28 g / cm³

Flammpunkt: +315°C

Im ausgehärteten Zustand:

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

Bruchdehnung (ASTM-D-412): 280%

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 +260°C kurzfristig bis +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

Schlagspannung (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 BLACK wurde für industrielle Dichtungs- und Isolieranwendung entwickelt. zB.: Automotive
- Isolier- und Feuchtigkeitsabdichtungen am Motor und in Schaltkästen
- Abdichten von Wasserlecks, Fugen und Platten
- Abdichten von Karosseriefugen
- Wir empfehlen SEAL FLEX HT auf einer nicht sichtbaren Stelle vor der Anwendung zu testen
- SEAL FLEX HT BLACK verbindet sich mit: Metallen und verschiedenen Legierungen, Glas, Keramik und verschiedenen Arten von Kunststoff
- SEAL FLEX HT BLACK 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.
- SEAL FLEX HT BLACK erfüllt die Spezifikationen
- GM 1052751, 1052917
- Ford D6AZ-19562-B
- Chrysler 4318025
- FIAT 9,55720 / B

Artikel Nr.	Name	Inhalt	Haltbarkeit	Produktgruppe
T571101	Seal Flex HT schwarz	200 ml	siehe Aufdruck + 24 Monate	KLEBER UND ABDICHTUNGSPRODUKTE

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.

