

Top Gasket Red



Silikon-Dichtungsgummi für hohe Temperaturen.



Eigenschaften:

- Sehr hohe Temperaturbeständigkeit
- Ausgezeichnete chemische Beständigkeit
- Cremige Basis in einer Druckkartusche
- Hervorragende Haftfähigkeit
- Anwendbar auf Öle, Fette und Wasser

Vorteile:

- Einfache Anwendung
- Erstellung einer beliebigen Dichtung
- Verwendung auch bei schwierigeren Bedingungen
- Einsatz in allen Industriebranchen
- Schnelle Trocknung und Formbeständigkeit

Applikation:

RETECH Top Gasket Red ist ein lösungsmittelfreier, hochtemperaturbeständiger Silikon-Dichtungsgummi, der für die Herstellung von industriellen Dichtungen entwickelt wurde. Nach der Aushärtung ist das Produkt beständig gegen praktisch alle gängigen technischen Flüssigkeiten (Öle, Fette, Hydraulikflüssigkeiten usw.). Es wird hauptsächlich zum Abdichten von Getriebe- und Kurbelgehäusen, Ventildeckeln, Motorteilen, Wasserpumpen, Wärmetauschern, Thermostaten, Ölbehältern, Flanschrennebenen, Gewindeverbindungen, zur Reparatur beschädigter Gummitteile usw. verwendet.

Bestellnummern:

Bezeichnung	Lagercode	Verpackung	Grösse / Volumen	Position Nr.
Top Gasket Red	TGR	Druckbehälter	200 ml	1 35229

Gebrauchsanweisung:

1. 1. Oberflächenvorbereitung - vor dem Auftragen von **Top Gasket Red** müssen zunächst die alten Rückstände der Originaldichtung mechanisch entfernt werden, für die Endreinigung ist **RETECH Gasket Stripper** zu verwenden.
2. Vor dem Auftragen müssen die zu versiegelten Flächen mit **RETECH Clean** ordnungsgemäß entfettet werden.
3. Tragen Sie nun, in der erforderlichen Menge, eine gleichmäßige Schicht **Top Gasket Red** auf eine Seite der Trennebene auf. Wenn für später eine leichtere Trennung der Verklebung erforderlich sein sollte, beschichten Sie die andere Seite der Trennebene leicht mit **RETECH Super Lube**.
4. Innerhalb von 10-15 Minuten, nach dem Auftragen, die Teile zusammenfügen und die Endmontage durchführen.

NUR FÜR PROFESSIONELLEN UND INDUSTRIELLEN GEBRAUCH!

Technische Daten:

Farbe	Rot
Basis:	Methylsilan-Basis
Geruch, Gestank	Geruch von Essigsäure
Methode der Aushärtung	durch Luftfeuchtigkeit
Temperaturbeständigkeit	-60 °C bis +315 °C (kurzfristig +350 °C / 20 Minuten)
Spezifisches Gewicht	1,17 g/cm ³
Viskosität	<2 mm (ISO 7390)
Anwendungstemperatur	+5 bis +40 °C
Anwendungszeit	10 Minuten
Aushärtungsgeschwindigkeit	2 mm / 24 Stunden. (20 °C, 55% relative Luftfeuchtigkeit)
Erstarrungsprozesses	Max. 1%
Härte (SHORE)	29
Zugfestigkeit	2,1 MPa
Elastizitätsmodul	0,5 MPa
Verlängerung bis zur Zerreißung	400 %
Lebensdauer (geschlossener Zustand)	15 Monate bei Temperatur +5 °C bis 25 °C

Lagerung:

Trocken und kühl bei +5 °C bis +25 °C lagern. Vor direkter Sonneneinstrahlung und Frost schützen.

Gesundheit und Sicherheit:

Sicherheitsdatenblatt und Etikett zu entnehmen.

Erklärung:

Sämtliche Angaben und Empfehlungen stellen das Ergebnis sorgfältiger Tests und deren Auswertungen in unseren Laboren dar. Sie gelten als Empfehlungen und dürfen nur als Laborwerte betrachtet werden, die mit dem aktuellen Erfahrungsstand übereinstimmen. Die Angaben werden mit hoher Gewissenhaftigkeit angegeben. Die Firma RETECH trägt keine Verantwortung für erstehende Schäden und Schäden, die infolge einer unsachgemäßen Anwendung verursacht worden sind oder durch Weiterverkäufe des Produktes.

Firmenanschrift:

 **RETECH Austria Handels GmbH**, Percostraße 31B, 1220 Wien
Tel.: +43 1 2563946; Fax: +43 1 2563946-10; Email: info@retech.at

 **RETECH Industries GmbH**, Landsberger Straße 217, 12623 Berlin
Tel.: +49 (0)30 405 087 390; Fax.: +49 (0)30 405 087 399; E-Mail: info-de@retech.com