



Artikel Nummer: SIR.K200

WIKO Klebtechnik e. K.  
Am Biotop 8a  
DE-97259 Greußenheim  
Tel.: +49(0)9369/9836-0 / Fax: -10  
info@wiko-klebtechnik.de  
www.wiko-klebtechnik.de

Gebindegrößen:  
200 ml Automatikkartusche



### Beschreibung

WIKO RED-SIL ist ein speziell für den Einsatz im KFZ- und Maschinenbau entwickelte, hochfeste Kleb- und Dichtungsmasse. Durch die Applikation aus dem Druckbehälter ist eine leichte Dosierung ohne zusätzliche Hilfsmittel möglich. Über das optimale Handling ist ein gleichmäßiger Produktauftrag, auch in dünnen Raupen, garantiert.

### Besondere Eigenschaften

- In Bereichen einsetzbar in denen die Dichtung in Kontakt mit Motoren- und Getriebeöl, Kältemittel und Frostschutzmittel kommen kann.
- Das Produkt wirkt über seine neutrale Einstellung nicht korrosiv. Negative Auswirkungen auf elektrische und elektronische Bauteile sind nicht zu erwarten.
- Zur Abdichtung von Maschinen und Motoren, auch in Bereichen wo hohe Temperaturen auftreten.

### Anwendungsgebiete

- Für die Abdichtung von Wasser- und Ölpumpen, Frontdeckel, Nockenwellenlagerdeckel, Thermostatgehäuse, Ölwanne, Getriebedeckel, Antriebsachsdeckel, Ventildeckel, Differentialgehäuse und Hinterachsgehäuse, sowie für Sonnendach und Türen.
- Zur Abdichtung und Verklebung von Lampengehäusen, elektrischen Verbindungen und Karosserieteilen.

### Technische Daten

<b>Chemische Basis:</b>	modifiziertes Oximsilikon (Kennzeichnungsfrei)	
<b>Darstellungsform:</b>	Standfeste Paste	
<b>Shore A-Härte:</b>	ca. 25 – 30	
<b>Hautbildungszeit:</b>	10 - 15 Minuten	
<b>Durchhärtungsgeschwindigkeit:</b>	<b>1. Tag:</b>	2 mm *
	<b>2. Tag und Folgetage:</b>	1 mm *
<b>Dehn- und Stauchvermögen:</b>	25 %	
<b>Bruchdehnung:</b>	400 %	
<b>Temperaturbeständigkeit des ausgehärteten Materials:</b>	<b>Dauerhaft:</b>	+ 250°C
	<b>Kurzfristig:</b>	+ 300°C
<b>Verarbeitungstemperatur:</b>	+ 1°C bis + 40°C	

\* Bei einer Temperatur von + 23°C und 50 % relative r Luftfeuchte

Die in diesem Datenblatt enthaltenden Angaben, im Besonderen die Vorschläge zur Verarbeitung und Verwendung der Produkte, basieren auf unseren Erfahrungen und neuesten Erkenntnissen. Da die Materialien sehr unterschiedlich sein können und wir keinen Einfluss auf die Arbeitsbedingungen haben, empfehlen wir ausreichende Eigenversuche durchzuführen, um die Eignung der Produkte zu bestätigen. Eine Haftung kann weder aus diesen Hinweisen noch aus einer mündlichen bzw. schriftlichen Beratung begründet werden.



Artikel Nummer: SIR.K200

## Verarbeitung

Die Untergründe müssen trocken, frei von Staub, Fett, Öl und anderen Verschmutzungen sein, welche die Haftung beeinträchtigen können. Alte Dichtungsmaterialien müssen vollständig von der Oberfläche entfernt werden.

WIKO RED-SIL wird direkt aus dem Druckbehälter dosiert.

Die Verschlusskappe von der Dosierspitze abziehen und die Dosierspitze entsprechend der gewünschten Strangstärke zuschneiden. Durch Druck auf den schwarzen Bügel erfolgt die Dosierung. Produkt einseitig auftragen und die Teile spätestens nach sieben Minuten zusammenfügen.

## Lagerung und Haltbarkeit

Wir garantieren in der ungeöffneten Originalverpackung, bei einer Lagertemperatur von - 5°C bis + 30°C , eine Haltbarkeit von 12 Monaten.