

Hochtemperatur Silikondichtmasse

TECHNISCHES DATENBLATT

HT SILIKON OXIM Schwarz

Die silikonbasierten 1K Kleb- und Dichtstoffe WIKO HT SILIKON OXIM eignen sich hervorragend für anspruchsvolle industrielle Anwendungen in der Produktion, Konstruktion und Instandhaltung. Ins-besondere zeichnen sich die Produkte durch eine hohe Temperaturbeständigkeit, Schlag- und Schäleinwirkungen sowie ein herausragendes Spaltfüllvermögen aus. WIKO HT SILIKON OXIM Kleb- und Dichtstoffe sind ausschließlich RTV oxim-vernetzend und garantieren eine schnelle Funktionsfähigkeit der Verklebungen und Dichtungen. Die WIKO HT SILIKON OXIM Produkte haben zudem eine hervorragende UV-Beständigkeit, eine exzellente pilzhemmende Wirkung und ein sehr hohes Dehn- und Stauchvermögen.

Gebinde	Art.-Nr.:
80 ml Kartusche	SIOS.K80
310 ml Kartusche	SIOS.K310
200 ml Automatikkartusche	SIOS.K200



Besondere Eigenschaften

- Geruchsneutral
- Die oxim-vernetzende Dichtmasse greift die Oberfläche nicht an und verhindert Korrosion
- Hohe und zuverlässige Temperaturbeständigkeit
- Sehr gute dauerelastische Eigenschaften
- Überdurchschnittlich hohe Vernetzungsgeschwindigkeit
- Herausragende Witterungs- und Alterungsbeständigkeit
- In Bereichen einsetzbar in denen die Dichtung in Kontakt mit Motoren- und Getriebeöl, Kältemittel und Frostschutzmittel kommen kann.
- 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, Ölwannen, Getriebedeckel, Antriebsachsdeckel, Ventildeckel, Differentialgehäuse und Hinterachsgehäuse, sowie für Sonnendach und Türen.
- Zur Abdichtung und Verklebung von Lampengehäusen, elektrischen Verbindungen und Karosserieteilen.

Hochtemperatur Silikondichtmasse

TECHNISCHES DATENBLATT

HT SILIKON OXIM Schwarz

Technische Daten

Chemische Basis:	modifiziertes Oxim-Silikon (Kennzeichnungsfrei)
Darstellungsform:	Standfeste Paste
Shore A- Härte:	ca. 25 - 30
Hautbildungszeit:	10 - 15 Minuten*
Durchhärtungsgeschwindigkeit	
1 Tag:	2 mm *
2 Tag und Folgetage:	1 mm *
Dehn- und Stauchvermögen:	25 %
Bruchdehnung:	ca. 600 %
Temperaturbeständigkeit des ausgehärteten Material	
Dauerhaft:	- 40 °C bis + 250 °C
Kurzfristig:	+ 300 °C
Verarbeitungstemperatur:	+1 °C bis +40 °C

* Bei einer Temperatur von +23 °C und 50 % relativer Luftfeuchte

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 [je nach Materialart: WIKO Metallreiniger (AMTR:D500) oder WIKO Kunststoffreiniger (AKSR:D500)].

Handhabung 80 ml Kartusche:

Auslass aufschneiden und Dosierspitze auf Kartusche aufschrauben. Dosierspitze ggf. auf gewünschten Durchmesser zurückschneiden. Durch Einführen des Plastikstößel in das Kartuschenende, das Silikon durch Druck auf den Kolben auf die Fläche aufbringen.

Handhabung 200 ml Automatikkartusche:

Verschlusskappe abnehmen. Dosierspitze um 90° gegen den Uhrzeigersinn drehen. Durch Druck auf den schwarzen Dosierhebel WIKO HT Silikon auf die Fläche aufbringen.

Handhabung 310 ml Kartusche:

Auslass aufschneiden und Dosierspitze auf Kartusche aufschrauben. Dosierspitze ggf. auf gewünschten Durchmesser zurückschneiden. Mit Hilfe einer geeigneten Dosierpistole (DPM290/310S) das Produkt auf die Fläche aufbringen.

Lagerung und Haltbarkeit

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

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. Bitte beachten Sie auch die Angaben unserer Sicherheitsdatenblätter.