

## HOCHTEMPERATUR-SILIKONDICHTUNG, DAUERELASTISCH

Einkomponentiges, dauerelastisches Silikon auf Polysiloxan-Basis für Anwendungen in temperaturbelasteten Bereichen. Silikondichtung MATIC/SIKO ist eine Alternative zu herkömmlichen Feststoffdichtungen.

### EINSATZBEREICHE:

Dichtet Metallteile (Aluminium, Guss, Stahl usw.), Kunststoffe, Glas, Keramik und Holz ab, z. B. Ölwannen, Ventildeckel, Wasser- und Ölpumpen, Stirnraddeckel, Differentialabdichtungen, Batteriekästen, Scheinwerfer, Rückleuchten, Schutzgehäuse, Thermostatgehäuse, Getriebeölwannen, Getriebegehäuse, Steuergehäusedeckel, Antriebsachsabdeckungen usw.

### Universelle Anwendung:

Motoren- und Karosseriebau, Heizungs- und Anlagenbau, Klimatechnik u.v.m.

### EIGENSCHAFTEN:

- dichtet dauerhaft ab
- überbrückt große Dichtspalten
- kein Verlust an Klemmkraft
- eine Dichtung, viele Anwendungen
- UV-beständig, klimaresistent
- beständig gegen Wasser, Salzwasser, Öl, Fett, Reinigungsmittel, Kohlenwasserstoff u.v.m.
- dauerelastisch formstabil
- füllt Zwischenräume, Rautiefen und Unregelmäßigkeiten
- kein Setzen der Dichtung
- jede Form kann nachgestellt werden

### TECHNISCHE DATEN:

	MATIC/SIKO schwarz, grau	MATIC/SIKO rot
<b>Basis</b>	Polysiloxan, acetatvernetzend	Polysiloxan, acetatvernetzend
<b>Farben</b>	schwarz, grau	rot
<b>Aushärtensystem</b>	Luftfeuchtigkeit	Luftfeuchtigkeit
<b>Verarbeitungszeit/Hautbildung</b>	5 – 10 Minuten	5 – 10 Minuten
<b>Inbetriebnahme</b>	ca. 60 Minuten	ca. 60 Minuten
<b>Aushärtung (bei +22°C)</b>	ca. 1 mm in 5 Stunden	ca. 1 mm in 5 Stunden
<b>Verarbeitungstemperatur</b>	+5°C bis +35°C	+5°C bis +35°C
<b>Temperaturbeständigkeit</b>	-50°C bis +260°C	-50°C bis +260°C kurzfristig bis +300°C
<b>Lagerfähigkeit</b>	24 Mon., kühl und trocken lagern	24 Mon., kühl und trocken lagern

### GEBRAUCHSANWEISUNG:

Alte Dichtstoffe und Ablagerungen entfernen, die Dichtflächen mit PETEC Multi Cleaner (Art.-Nr. 82100 oder 82200) gründlich reinigen und entfetten. Die gewünschte Schichtdicke gleichmäßig und einseitig auftragen (auch um Bohrungen oder Gewinde) und die zu dichtenden Teile umgehend zusammenfügen oder schrauben. Überschüssiges Material kann mit Wasser entfernt werden. *Sicherheitsdatenblatt beachten! (Download der PETEC-Datenblätter unter [www.petec.de](http://www.petec.de))*

## GEBINDEGRÖSSEN:

TECHNISCHES DATENBLATT – PETEC HOCHTEMPERATUR-SILIKONDICHTUNG, DAUERELASTISCH

			
<b>Art.-Nr. 97680</b>	<b>Art.-Nr. 97780</b>	<b>Art.-Nr. 97880</b>	
70 ml Tube SB-Karte grau	70 ml Tube SB-Karte schwarz	70 ml Tube SB-Karte rot	
			<b>Art.-Nr. 97748</b>
<b>Art.-Nr. 97620</b>	<b>Art.-Nr. 97720</b>	<b>Art.-Nr. 97820</b>	
200 ml Automatik- dose grau	200 ml Automatik- dose schwarz	200 ml Automatik- dose rot	
			<b>Verkaufs-Display</b> je 12 x 200 ml Automatikdose