

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 HT rot	MATIC/SIKO weiß
Basis	Polysiloxan, acetatvernetzend	Polysiloxan, acetatvernetzend	Polysiloxan, acetatvernetzend
Farben	schwarz, grau	rot	weiß
Aushärtungssystem	Luftfeuchtigkeit	Luftfeuchtigkeit	Luftfeuchtigkeit
Verarbeitungszeit/Hautbildung	5 – 10 Minuten	5 – 10 Minuten	5 – 10 Minuten
Inbetriebnahme	ca. 60 Minuten	ca. 60 Minuten	ca. 60 Minuten
Aushärtung (bei +22°C)	ca. 1 mm in 5 Stunden	ca. 1 mm in 5 Stunden	ca. 1 mm in 5 Stunden
Verarbeitungstemperatur	+5°C bis +35°C	+5°C bis +35°C	+5°C bis +35°C
Temperaturbeständigkeit	–50°C bis +260°C	–50°C bis +260°C kurzfristig bis +300°C	–50°C bis +180°C
Lagerfähigkeit	12 Mon., kühl und trocken lagern	12 Mon., kühl und trocken lagern	12 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)*

GEBINDEGRÖSSEN:

			
Art.-Nr. 97680	Art.-Nr. 97780	Art.-Nr. 97880	Art.-Nr. 97980
70 ml Tube SB-Karte grau	70 ml Tube SB-Karte schwarz	70 ml Tube SB-Karte rot	70 ml Tube SB-Karte weiß

			
Art.-Nr. 97620	Art.-Nr. 97720	Art.-Nr. 97820	Art.-Nr. 97920
200 ml Automatikdose grau	200 ml Automatikdose schwarz	200 ml Automatikdose rot	200 ml Automatikdose weiß


Art.-Nr. 97748
Verkaufs-Display je 12 x 200 ml Auto- matikdose schwarz, grau, rot, weiß