

## Silikon-Kautschuk-RTV-Kleber

Bei Raumtemperatur vulkanisierender Einkomponenten  
 Silikon-Kleber. Es wird kein Vernetzer benötigt.

RTV-Kleber werden direkt aus der Tube verarbeitet und härten ohne  
 Wärmeeinwirkung aus. Nach ca. 10 bis 30 Minuten ist die Oberfläche  
 klebefrei. Völlige Aushärtung siehe Tabelle.



### E 43, transparent

Essigsäurevernetzend, selbstnivellierend, lösemittelfrei.  
 Besonders geeignet für großflächige Verklebungen.

### RTV 102, weiß

Besonders für die Elektromontage und Reparatur geeignet.  
 Sehr gute Verbindungen zwischen z.B. Silikon, Glas und Metallen.

### RTV 106, rot

Hohe Temperaturbeständigkeit bis +315°C. Bei diesen extremen Anwendungsbedingungen treten lediglich geringe Veränderungen der physikalischen Eigenschaften auf.

### HT FLEXSEAL 350

Erfüllt höchste Temperaturanforderungen bis +350°C. Anwendungen findet man  
 im Bereich elektrischer Isolation, Dichtungen, Heizkanäle und zum Verbund von  
 Metall, Glas, Keramik und Polymeren.



Silicon-Kautschuk-RTV-Kleber	E 43	RTV 102	RTV 106	HT FLEXSEAL 350
<b>Eigenschaften in unausgehärtetem Zustand</b>				
Farbe	transparent	weiß	rot	rot
Inhalt pro Tube	90 ml	82,8 ml	82,8 ml	-
Kartusche	310 ml	310 ml	310 ml	300 ml
Lagerfähigkeit (Monate)	12*	12*	12*	12*
Viskosität (mPa.s) ca.	300000	35000	Paste	Paste
<b>Eigenschaften in ausgehärtetem Zustand</b>				
Dauer temperaturbeständigkeit °C	180	200 kurzz. 260	260 kurzz. 315	350
Versprödungspunkt	über -30°C	-60°C	-60°C	-50°C
Spez. Gewicht	1,09	1,07	1,07	1,28
Härte/Shore A	30°	30°	30°	43°
Reißdehnung %	500	450	400	420
Weiterreißfestigkeit Kg/cm	13	8	7	7
Schrumpfung (linear) %	~1,0	1,0	1,0	3,0
<b>Elektrische Eigenschaften</b>				
Durchschlagsfestigkeit kv/mm	21	20	20	17
Volumenwiderstand Ohm/cm	$8 \times 10^{14}$	$3 \times 10^{15}$	$3 \times 10^{14}$	$5 \times 10^{14}$
Aushärtezeiten	12Std./mm	ca. 24 Std.	ca. 24 Std.	ca. 36-48 Std.

\* Das Herstellungsdatum bzw. Haltbarkeitsdatum ist den Tuben / Kartuschen zu entnehmen