

## 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.



### Elastosil E 43, transparent

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

**Elastosil E43 N, transparent** = lebensmittelkonform

Silicon-Kautschuk-RTV-Kleber	Elastosil E43	Elastosil E43 N
------------------------------	------------------	--------------------

#### Eigenschaften in unausgehärtetem Zustand

Farbe	transluzent	transluzent
Inhalt pro Tube Kartusche	90 ml 310 ml	90 ml 310 ml
Lagerfähigkeit (Monate)	12	12
Viskosität (mPa.s) ca.	300000	300000

#### Eigenschaften in ausgehärtetem Zustand

Dauertemperaturbeständigkeit °C	180	180
Versprödungspunkt	-50°C	-50°C
Spez. Gewicht	1,09	1,1
Härte/Shore A	30°	30°
Reißdehnung %	600	500
Reißfestigkeit N/mm	11,5	13,5
Schrumpfung (linear) %	~1,0	~1,0

#### Elektrische Eigenschaften

Durchschlagsfestigkeit kv/mm	21	21
Aushärtezeiten (pro mm) ca.	24 Std.	24 Std.
<b>Spezifikation</b>	-	<b>BfR, FDA</b>

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