

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.
Spezifikation	-	BfR, FDA

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