Kleb- und Dichtmasse Super RTV-Silikon



Hochwertige Kleb- und Dichtungsmasse für den Einsatz im Industrie- und Kfz-Bereich.

Sehr gute chemische Beständigkeit

- Auch in kritischen Bereichen einsetzbar, in denen die Dichtung mit verschiedenen Flüssigkeiten in Kontakt gelangt
- Hervorragende Beständigkeit gegenüber Motoren- und Getriebeöle, Kältemittel und Frostschutzmittel

Säurefreies Aushärtesystem

- Nicht korrosiv, dadurch keine negativen Auswirkungen an elektronischen Komponenten und an Lambdasonden

Dichtstoff in Druckluftdose

- Leichtes Dosieren ohne zusätzliche Hilfsmittel
- Gleichmäßiger Produktauftrag durch die feinen Raupen möglich

Inhalt	200 ml
Chemische Basis	Neutral vernetzte Silikone, auf Oximbasis
Geruch/Duft	Charakteristisch
Hautbildezeit min.	5 min
Hautbildezeit Bedingung	bei 23 °C und 50% relative Luftfeuchtigkeit
Durchhärtungsgeschwindigkeit	3 mm/d
Durch-/Aushärtungsbedingung	23 °C und 50% relative Luftfeuchtigkeit
Zugfestigkeit min.	2,2 N/mm^2
Zugfestigkeit Bedingung	nach ASTM D-412
Wärmeleitfähigkeit λ	0,2 J/(m*s*K)
Wärmeleitfähigkeit λ Bedingung	nach ASTM D-2214/70
Wärmeausdehnungskoeffizient	0,0002 1/K
Wärmeausdehnungskoeffizient Bedingung	nach ASTM EB-31
Elektrische Durchschlagfestigkeit	16 kV/mm
Elektrische Durchschlagfestigkeit Bedingung	nach ASTM D-149
Dielektrizitätskonstante	2,8
Dielektrizitätskonstante Bedingung	1 MHz, ASTM D-150
Lagerfähigkeit ab Herstellung	24 Monate
Verlustfaktor	0,002
Verlustfaktor Bedingung	1 MHz, ASTM D-150
Spezifischer Durchgangswiderstand	1000000000000000 Ohm/cm
Spezifischer Durchgangswiderstand Bedingung	nach ASTM D-257

CL01_3003070805, Rev: 0.492, Stand: 10. 10. 2026

Art.-Nr.	0893 331 1	0893 331 2	0893 331 3	0893 331 4	0893 331 6
VE	1/12	1/12	1/12	1/12	1/12
Farbe	Schwarz	Rot	Blau	Transparent	Grau
Temperaturbeständigkeit min./max.	-60 bis 260 °C	-60 bis 315 °C	-60 bis 260 °C	-60 bis 260 °C	-60 bis 260 °C
Temperaturbeständigkeit, kurzfristig max.	300 °C	370 °C	300 °C	300 °C	300 °C
Anwendungsbereich	Wasserpumpen, Ölpumpen, Frontdeckel, Nockenwellenlagerdeckel, Thermostatgehäuse, Ölwannen, Getriebedeckel, Sonnendach, Türen	Ölpumpen, Frontdeckel, Nockenwellenlagerdeckel, Ölwannen, Getriebedeckel, Auspuffkrümmer, Auspuffflansche, Deckel und Flansche an Motoren, Einlassbereiche	Ölwannen, Ventildeckel, Hinterachsgehäuse, Kurbelwellengehäuse, Differentialgehäuse, Nockenwellenlagerdeckel	Abdichten von Akkumulatoren, Abdichten von Halogenlampen, Abdichten von Karosserieteilen, Abdichten von Transformatoren	Wasserpumpen, Ölpumpen, Frontdeckel, Nockenwellenlagerdeckel, Thermostatgehäuse, Ölwannen, Getriebedeckel, Einlassbereiche, Abdichten von Akkumulatoren
Dichte	1,25 g/cm³	1,25 g/cm³	1,25 g/cm³	1,05 g/cm³	1,25 g/cm³
Härte nach Shore A	30	25	24	15	26
Bruchdehnung max./Bedingung	550 %/nach DIN 53504	500 %/nach DIN 53504	500 %/nach DIN 53504	400 %/nach DIN 53504	550 %/nach DIN 53504

Anleitung

Optimale Haftung auf trockenen, sauberen und staubfreien Oberflächen. Das alte Dichtungsmaterial ist vollständig von der Oberfläche zu entfernen.

Hinweis

Bei der Abdichtung z.B. von Ölwannen oder Getrieben ist darauf zu achten, dass kein Dichtstoff in den Innenraum gelangt. Aus diesem Grund empfehlen wir, den Dichtstoff auf eine Fügeteilfläche aufzutragen. Die beidenTeile zusammenfügen und von Hand sorgfältig anpressen und leicht gegeneinander verschieben. Danach die Teile nochmals trennen und den in den Innenraum getretenen Dichtstoff entfernen. Innerhalb von max. 5 Minuten die Bauteile wieder zusammenfügen und fest anziehen. Vor der Inbetriebnahme sollte die Aushärtezeit (abhängig von der Dichtstoffdicke) beachtet werden.

Die Verarbeitungsangaben sind Empfehlungen, die auf unseren Versuchen und Erfahrungen beruhen; vor jedem Anwendungsfall sind Eigenversuche durchzuführen. Aufgrund der Vielzahl der Anwendungen sowie der Lagerungs- und Verarbeitungsbedingungen übernehmen wir keine Gewährleistung für ein bestimmtes Verarbeitungsergebnis. Soweit unser kostenloser Kundendienst technische Auskünfte gibt bzw. beratend tätig wird, erfolgt dies unter Ausschluss jeglicher Haftung, es sei denn, die Beratung bzw. Auskunft gehört zu unserem geschuldeten, vertraglich vereinbarten Leistungsumfang oder der Berater handelte vorsätzlich. Wir gewährleisten gleich bleibende Qualität unserer Produkte, technische Änderungen und Weiterentwicklungen behalten wir uns vor.

Ergänzende Produkte	Art.-Nr.
Düsenaufsatz für Super-RTV-Silikon 13 cm	0891 321 001

CL01_3003070805, Rev: 0.492, Stand: 10. 10. 2026