

# TEHNIČKI LIST

## Super RTV silikon

Visokodjelotvorno ljepilo i zaptivna masa širokog spektra primjene u generalnoj i automobilskoj industriji.

Boja	Sadržaj	Pakovanje	Art.-Nr.
Crna	200 ml	Doza pod pritiskom	08933311
Crvena	200 ml	Doza pod pritiskom	08933312
Plava	200 ml	Doza pod pritiskom	08933313
Transparentna	200 ml	Doza pod pritiskom	08933314
Siva	200 ml	Doza pod pritiskom	08933316

### Svojstva:

- Visoka temperaturna otpornost
- Odlična postojanost na hemikalije (Lista postojanosti na hemikalije u prilogu)
- Bez kiselin mehanizam otvrdnjavanja - ne uzrokuje koroziju
- Zaptivna masa u dozi pod pritiskom - jednostavno istiskivanje bez upotrebe dodatnih pomoćnih sredstava

### Područje primjene:

Boja	Temperaturna postojanost	Područje primjene
Crna	-60 °C do +260 °C Kratkotrajno do +300 °C	- Zaptivanje kućanskih aparata - Zaptivanje akumulatora  <b>Automobilska industrija:</b> - Vodene pumpe - Uljne pumpe - Čeoni poklopci - Poklopac ležaja bregaste osovine - Termostatska kućišta - Spremnici za ulje - Poklopci prijenosnika - Sjenila protiv sunca, Vrata

# TEHNIČKI LIST

Crvena	-60 °C do +315°C Kratkotrajno do +370°C	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Zaptivanje kućanskih aparata</li> <li>- Zaptivanje akumulatora</li> </ul> <p><b>Automobilska industrija:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Uljne pumpe</li> <li>- Čeoni poklopci</li> <li>- Poklopci ležaja bregaste osovine</li> <li>- Spremnici za ulje</li> <li>- Poklopci prijenosnika</li> <li>- Ispušni razvodnik</li> <li>- Ispušne prirubnice</li> <li>- Poklopci i prirubnice na motoru</li> <li>- Usisni prostor</li> </ul>
Plava	-60 °C do +260°C Kratkotrajno do +300°C	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Zaptivanje kućanskih aparata</li> <li>- Zaptivanje akumulatora</li> </ul> <p><b>Automobilska industrija:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Spremnici za ulje</li> <li>- Poklopci ventila</li> <li>- Kućišta stražnje osovine</li> <li>- Kućište koljenastog vratila</li> <li>- Kućište diferencijala</li> <li>- Poklopac bregaste osovine</li> </ul>
Transparentna	-60 °C do +260°C Kratkotrajno do +300°C	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Izoliranje i zaštita elektroničkih spojeva</li> <li>- Zaptivanje kućanskih aparata</li> <li>- Zaptivanje akumulatora</li> <li>- Zaptivanje transformatora</li> <li>- Zaptivanje halogenih svjetiljki</li> </ul> <p><b>Automobilska industrija:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Zaptivanje dijelova karoserije</li> </ul>
Siva	-60 °C do +260°C Kratkotrajno do +300°C	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Zaptivanje kućanskih aparata</li> <li>- Zaptivanje akumulatora</li> </ul> <p><b>Automobilska industrija:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Vodene pumpe</li> <li>- Uljne pumpe</li> <li>- Čeoni poklopci,</li> <li>- Pokl. ležaja bregaste osovine</li> <li>- Termostatska kućišta</li> <li>- Spremnici za ulje</li> <li>- Poklopci prijenosnika</li> <li>- Usisni prostor</li> </ul>

# TEHNIČKI LIST

## Način primjene:

Optimalno prijanjanje postiže se na čistoj površini bez prašine i masnoće (uvijek preporučujemo preliminarno testiranje). Ostatke starog ljepljiva ili zaptivne mase potrebno je prethodno odstraniti. Postaviti isporučenu mlaznicu na otvor doze i pritiskom na okidač dozirati masu.

## Tehnički podaci:

Hemijska baza	Modificirani Oximsilikon
Konzistencija	Thiksotropna pasta
Vrijeme obraz. pokožice (ASTM-D-4678)	5 minuta (23 °C/50% r.F.)
Suha površina (ASTM-D-4678)	3 - 4 minuta
Brzina ukupnog stvrdnjavanja	cca. 3 mm/24 h (23 °C/50% r.F.)
Tvrdoća Shore A (ASTM-D-676) 40	30
Čvrst. istezanja (ASTM-D-412)	cca. 2,2 N/mm <sup>2</sup>
Istezanje (DIN 53504)	550%
Toplotna provodljivost (ASTM D-2214/70)	0,002 Jcm <sup>-1</sup> s <sup>-1</sup> K <sup>-1</sup>
Koeficijent izolacije (ASTM EB-31)	20 x 10 <sup>-5</sup> K <sup>-1</sup>
Elektr. Provodljivost (ASTM D-149)	16 kV/mm
Konstanta dielektriciteta @ 1MHz (ASTM D-150)	2,8
Faktor gubitka @ 1MHz (ASTM D-150)	0,002
Spec. Otpor (ASTM D-257)	1x 10 <sup>15</sup> Ohm/cm

Ovim informacijama, na osnovu naših saznanja, želimo vas posavjetovati na najbolji mogući način. Zasnivaju se na našim testiranjima i iskustvu. Zbog velikog broja mogućih načina primjene kao i uslova skladištenja i primjene koja su van naše kontrole, ne preuzimamo odgovornost za rezultate rada u pojedinačnim slučajevima. Ovo se također

odnosi na upotrebu naše tehničke i prodajne usluge koja nije obavezujuća. Preporučujemo da uvijek sprovedete preliminarne testove. Garantujemo kontinuiran kvalitet naših proizvoda. Zdržavamo prava na tehničke izmjene i daljni napredak.