

Descrizione

Silicone Sealing Compound è un sigillante resistente al calore, a un componente, che vulcanizza sotto l'influsso dell'umidità e che indurendosi diventa una massa permanentemente elastica. Silicone Sealing Compound può essere impiegato per sigillare diversi materiali (come ad es. metallo, plastica, vetro, porcellana, superfici di legno verniciate, ecc.) nella fabbricazione di motori, cambi, veicoli, container, impianti e riscaldamenti così come nel settore dei climatizzatori.

Caratteristiche

- buona adesione su superfici verticali
- resistente a sollecitazioni e vibrazioni
- eccellente stabilità termica
- non contiene solventi, formaldeide, CFC, PCB, PCP
- resta elastico
- consente un'ampia gamma di applicazioni
- eccellente resistenza alle sostanze chimiche

Dati Tecnici

Campo di temperatura di utilizzo	-40 to +150, temporary up to +250 °C
Penetrazione dopo 5 secondi	185 +/- 30 1/10 mm DIN 51579
Colore/aspetto	transparent
Tempo di formazione della pelle a 23 °C/umidità relativa 50%	ca. 10 min
Velocità di indurimento a 23 °C/umidità relativa 50 %	ca. 2 mm/24h
Temperatura di lavorazione	+5 to +35 °C
Base	Silicone with oxime basis
Durezza Shore A	17 ± 5 DIN 53505
Tensione di trazione con dilatazione del 100%	~ 0,60 N/mm ² DIN 52455
pH	7
Viscosità a 40 °C	> 7 mm ² /s
Forma	pastelike, liquid
Odore	characteristic
Periodo di conservabilità minimo con confezione originale chiusa	18 mesi
Temperatura d'immagazzinamento consigliata	+2 - +15 °C

Settori di utilizzo

Silicone Sealing Compound è l'ideale per ripristinare la tenuta dei carter di motori, cambi, differenziali, per



coperture ingranaggi a denti dritti, coppe dell'olio, coperchi punterie, pompe dell'acqua, scatole della batteria, fari, altri gruppi ottici, ecc.

Utilizzo

Le superfici da trattare devono essere pulite, prive di olio e grasso e asciutte. Rimuovere il cappuccio e ruotare la punta della cartuccia di 90°. Applicare il prodotto in modo uniforme e riunire immediatamente i pezzi senza lasciare asciugare. Dopo l'impiego ruotare nuovamente la punta della cartuccia di 90° e premere il cappuccio sull'ugello.

Avvertenza: su materiali come PP, PE, Teflon e bitume l'aderenza è insufficiente. Vi preghiamo pertanto di eseguire una prova di aderenza prima dell'applicazione.

Contenuto delle confezioni

200 ml Bomboletta aerosol 6184
D-GB-F-I-E-NL-P

Le informazioni di cui sopra si basano su attente e accurate analisi e si possono pertanto ritenere affidabili, pur essendo fornite a titolo puramente indicativo.