

Sigillante silikon rosso

Descrizione

Sigillante monocomponente resistente alle alte temperature. Vulcanizza all'azione dell'umidità dell'aria e si indurisce a formare una massa ad elasticità permanente. 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

Temperatura di lavorazione	+5 to +35 °C
Colore/aspetto	red
Campo di temperatura di utilizzo	-40 to +250, short-term to +300 °C
Base	Silicone with oxime basis
Allungamento a rottura	~ 350 %; ~ 2,5 N/mm ² DIN 53 504
Densità	1,21 + 0,05 g/cm ³
Velocità di indurimento a 23 °C/umidità relativa 50 %	~ 2,0 mm/24h
Tempo di formazione della pelle a 23 °C/umidità relativa 50%	6 min
Durezza Shore A	35 DIN 53505
Periodo di conservabilità minimo con confezione originale chiusa	18 Monate
Temperatura d'immagazzinamento consigliata	10 - 30 °C

Settori di utilizzo

Per sigillare coppe dell'olio e del cambio, basamenti, differenziali, coperchi punterie, pompe dell'acqua, coperture ingranaggi a denti diritti, fari, gruppi ottici posteriori, scatole della batteria, ecc. Per componenti in metallo, plastica e vetro.



Avvertenza

Per un magazzinaggio prolungato la temperatura ambiente non dovrebbe essere inferiore a 10 °C.

Utilizzo

Le superfici da sigillare devono essere pulite, prive di olio e grasso e asciutte. Rimuovere il cappuccio e ruotare la punta della cartuccia di 90°. Applicare uniformemente il materiale e congiungere i componenti immediatamente senza tempo di asciugatura.

Avvertenza: Su basi come PP, PE, Teflon e bitume l'adesione non sarà sufficiente. Pertanto consigliamo di eseguire una prova di adesione prima dell'applicazione.

Contenuto delle confezioni

80 ml Cartuccia plastica 8948
D-GB-F-ARAB

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.