

Sigillante silikon nero



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

Velocità di indurimento a 23 °C/umidità relativa 50%	2 - 3 mm/24h
Tensione di trazione con dilatazione del 100%	~ 0,60 N/mm ² DIN 52455
Base	Silikon Neutral- /Oximvernetzend / Silicone neutral/oxime cross-linked
Campo di temperatura di utilizzo	-40 - +250 (kurzfristig bis +300) / -40 - +250 (temporary up to +300) °C
Penetrazione dopo 5 secondi	185 +/- 30 1/10 mm DIN 51579
Durezza Shore A	ca. 28 - 31 DIN 53505
Temperatura di lavorazione	+5 bis +35 / +5 to +35 °C
Tempo di formazione della pelle a 23 °C/umidità relativa 50%	10 - 15 min
Colore/aspetto	je nach Spezifikation / according to specification
Odore	charakteristisch / characteristic
Forma	pastös, flüssig / pastelike, liquid
Viscosità a 40 °C	>7 mm ² /s
pH	7

Dati Tecnici

Conservabilità con confezione originale chiusa 18 mesi

Temperatura ottimale di stoccaggio 2 - 15 °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.

Utilizzo

Le superfici da sigillare devono essere pulite, prive di olio e grasso e asciutte. 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.

Avvertenza

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

Contenuto delle confezioni

80 ml Cartuccia plastica	6177 D-GB-F-ARAB
80 ml Cartuccia plastica	7639 RUS-UA
200 ml Bomboletta aerosol	6185 D-GB-F-I-E-NL-P
200 ml Bomboletta aerosol	2859 GB-DK-FIN-N-S

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.