Informazioni sul prodotto
Sigillante silikon nero

PI 54/12/12/2023



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
- resta elastico
- buona adesione
- eccellente resistenza alle sostanze chimiche
- resistente a sollecitazioni e vibrazioni
- eccellente resistenza alle temperature

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/mm² DIN 52455
Base	Silicone neutral/oxime cross-linked
Campo di temperatura di utilizzo	-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 to +35 °C
Tempo di formazione della pelle a 23 °C/umidità relativa 50%	10 - 15 min
Colore/aspetto	according to specification
Odore	characteristic
Forma	pastelike, liquid
Viscosità a 40 °C	>7 mm²/s
pH	7
Periodo di conservabilità minimo 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.

Contenuto delle confezione

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

LIQUI MOLY GmbH
Jerg-Wieland-Str. 4
89081 Ulm-Lehr

Telefono: +49 (0)731/1420-0
Fax: +49 (0)731/1420-82
e-mail: info@liqui-moly.de

Tecnica hotline: +49 (0)731/1420-871
www.liqui-moly.com