

KIMTEC® Hochtemperatursilikon RTV 300, Automatikdose

Artikel Nr.
5090012

EAN
4021799126357

Beschreibung

KIMTEC® Hochtemperatursilikon RTV 300, Neutralvernetzend, ist eine speziell für den Einsatz im KFZ- und Maschinenbau entwickelte, hochfeste Kleb- und Dichtungsmasse die im neutralen Bereich aushärtet. Durch die Applikation aus dem Druckbehälter ist eine leichte Dosierung ohne zusätzliche Hilfsmittel, wie Kartuschenpresse, möglich. Über das optimale Handling ist ein gleichmäßiger Produktauftrag, auch in dünnen Raupen, garantiert.

Produkteigenschaften

- In Bereichen einsetzbar in denen die Dichtung in Kontakt mit Motoren- und Getriebeöl, Kältemittel und Frostschutzmittel kommen kann.
- Das Produkt wirkt über seine neutrale Einstellung nicht korrosiv. Negative Auswirkungen auf elektrische und elektronische Bauteile sind nicht zu erwarten.
- Zur Abdichtung von Maschinen und Motoren, auch in Bereichen wo hohe Temperaturen auftreten.

Anwendungsgebiete

- Für die Abdichtung von Wasser- und Ölpumpen, Frontdeckel, Nockenwellenlagerdeckel, Thermostatgehäuse, Ölwannen, Getriebedeckel, Antriebsachsdeckel, Ventildeckel, Differentialgehäuse und Hinterachsgehäuse, sowie für Sonnendach und Türen.
- Zur Abdichtung und Verklebung von Lampengehäusen, elektrischen Verbindungen und Karosserieteilen.

Technische Daten

Chemische Basis	modifiziertes Oximsilikon
Darstellungsform	Standfeste Paste
Shore A-Härte	ca. 25 - 30
Hautbildungszeit	10 – 15 Minuten*
Durchhärtungsgeschwindigkeit	
1 Tag	2 mm *
2 Tag und Folgetage	1 mm *
Dehn- und Stauchvermögen	25 %
Bruchdehnung	400 %
Temperaturbeständigkeit des ausgehärteten Material	
Dauerhaft	-40 °C bis 250 °C
Kurzfristig	300 °C
Verarbeitungstemperatur	+1 °C bis +40 °C

* Bei einer Temperatur von +23 °C und 50 % relativer Luftfeuchte

Verarbeitung

Die Untergründe müssen trocken, frei von Staub, Fett, Öl und anderen Verschmutzungen sein, welche die Haftung beeinträchtigen können. Alte Dichtungsmaterialien müssen vollständig von der Oberfläche entfernt werden.

Für die Reinigung KIMTEC® FLEX Cleaner verwenden.

Die Sicherungslasche, hinten an der Dosierdüse abknicken und die Dosierdüse nach rechts drehen bis der Abzugshebel unter den Stegen an der Dosierdüse eingerastet ist. Die rote Verschlusskappe mit einer leichten Drehung abziehen.

Durch Fingerdruck auf den schwarzen Bügel den Klebstoff dosieren. Je nach ausgeübtem Druck auf den Bügel, kann die Dosiergeschwindigkeit und damit die Strangdicke des Klebstoffes bestimmt werden. Nach Arbeitsende die rote Schutzkappe auf die Dosierdüse stecken und die Dosierdüse nach links drehen bis die Nase an der Dosierdüse nach hinten zeigt.

Der Behälter ist gesichert und kann kühl und trocken bis zur nächsten Verwendung gelagert werden.

Lagerung und Haltbarkeit

Wir garantieren in der ungeöffneten Originalverpackung, bei einer Lagertemperatur von +5 °C bis +25 °C, eine Haltbarkeit von 12 Monaten.

KIMJAROLIM
Im- und Export GmbH

Hersteller: KIM JAROLIM
Im- und Export GmbH
Kirschenweg 2
D-97232 Giebelstadt
Tel. +49 (0) 9334/978-0
Fax +49 (0) 9334/978-111

www.kim-tec.de
info@kim-tec.de

Stand: November 2018