

DANE TECHNICZNE

HT SILIKON

WYSOKOTEMPERATUROWY

czerwony

OPIS PRODUKTU

Produkt to jednoskładnikowy silikon oksymowy. Doskonale spełnia zadania klejenia i uszczelniania w wymagających aplikacjach przemysłowych – szczególnie w produkcji, utrzymaniu ruchu i konstrukcjach. Wyjątkowe właściwości produktu to wysoka wytrzymałość temperaturowa, odporność na uderzenia i zrywanie oraz doskonałe wypełnianie szczelin. Silikony WIKO wulkanizują się (siecują oksymowo) wyłącznie w temperaturze pokojowej (RTV) i gwarantują szybkie działanie klejąco-uszczelniające. Ponadto produkt jest w wysokim stopniu odporny na rozciąganie i ściskanie, działanie promieniowania UV oraz pleśń.

OBSZARY ZASTOSOWAŃ

- do uszczelniania pomp wodnych i olejowych, dekli przednich, pokrywy łożyska wałka rozrządu, obudowy termostatu, misek olejowych, obudowy skrzyni biegów, pokrywy ochronnej dla osi napędowej, pokrywy zaworów, obudowy mechanizmu różnicowego, pokrywy tylnej osi, markiz i drzwi
- do klejenia i uszczelniania reflektorów, połączeń elektrycznych oraz elementów karoserii

ZALETY

- neutralny zapach
- siecująca oksymowo masa nie wpływa negatywnie na powierzchnię, a ponadto chroni ją przed korozją
- wysoka i niezawodna odporność temperaturowa
- bardzo dobre, długotrwałe właściwości elastyczne
- ponadprzeciętnie wysoka szybkość usieciowienia
- doskonała odporność na warunki atmosferyczne i starzenie
- może być stosowany w miejscach, gdzie uszczelnienie będzie narażone na działanie olejów silnikowych lub skrzyni biegów, chłodziwa bądź płyny przeciw zamrażaniu
- nie wpływa negatywnie na komponenty elektryczne i elektroniczne
- nadaje się do uszczelniania maszyn i silników, również w obszarach wystawionych na wpływ wysokiej temperatury





WIKO Klebetechnik Sp. z o.o.
42-271 Częstochowa,
ul. Ekonomiczna 8
Tel: 0048/(34) 372 58 54
Fax: 0048/(34) 371 11 14
mail : info@wikoklebetechnik.pl

DANE TECHNICZNE

Baza chemiczna produktu	Modyfikowany silikon oksymowy
Wygląd	Pasta
Twardość Shore A	ok. 25 - 30
Tworzenie naskórka	10 – 15 minut*
Szybkość twardnienia 1 dzień: 2 dzień i kolejne:	2 mm* 1 mm*
Możliwość rozciągania i ściskania	25 %
Wydłużenie przy zerwaniu	ok. 600 %
Odporność temperaturowa po utwardzeniu długotrwała: krótkotrwała:	-40 °C do +300 °C +350 °C
Temperatura obróbki	+1 °C do +40 °C

*przy temperaturze +23 °C oraz wilgotności wzgl. powietrza 50 %

SPOSÓB UŻYCIA

Powierzchnie powinny być suche oraz wolne od kurzu, tłuszczu oleju i innych zanieczyszczeń mogących negatywnie wpływać na przyczepność. Pozostałości starych uszczelnień należy dokładnie usunąć. W zależności od rodzaju materiału można użyć Zmywacza WIKO do tworzyw sztucznych (WXCLP.D500) lub metali (AMRE.D500).

Aplikacja – Kartusz 80 ml

Wylot kartusza przyciąć i nakręcić końcówkę dozującą. Dozownik można skrócić do żądanej średnicy. Produkt wyciskać przy pomocy dołączonego plastikowego adaptera.

Aplikacja – Automatyczny Kartusz 200 ml

Zdjąć zatyczkę kartusza. Urwać zawleczkę i przekręcić końcówkę dozującą o 90° - przeciwnie do ruchu wskazówek zegara. Produkt dozować na powierzchnię poprzez naciskanie czarnego spustu kartusza.

Aplikacja – Kartusz 80 ml

Wylot kartusza przyciąć i nakręcić końcówkę dozującą. Dozownik można skrócić do żądanej średnicy. Produkt wyciskać przy pomocy odpowiedniego pistoletu dozującego (DPM290/310S).

SKŁADOWANIE I OKRES TRWAŁOŚCI

Jeśli produkt jest składowany w temperaturze od +5 °C do +30 °C w nieotwieranym, oryginalnym opakowaniu, okres przydatności do użycia wynosi 12 miesięcy.

OPAKOWANIE

- | | |
|--------------------------------------|------------------------------|
| • 80 ml kartusz | Art.-Nr.:
SIOR.K80 |
| • 200 ml automatyczny kartusz | SIOR.K200 |
| • 310 ml kartusz | SIOR.K200 |

Wszystkie wartości i zalecenia bazują na kontrolowanych testach laboratoryjnych względnie na doświadczeniach praktycznych i eksperymentach w czasie normalnych warunków pracy. WIKO Klebetechnik Sp. z o.o. nie gwarantuje tych danych i nie ponosi za nie odpowiedzialności. Z powodu wahań w czasie składowania, użycia produktu itp. WIKO Klebetechnik Sp. z o.o. nie ponosi odpowiedzialności za rezultat zastosowania. Zalecamy gruntowne wypróbowanie działania produktu przed głównym zastosowaniem.