

## DANE TECHNICZNE

# HT SILIKON

## WYSOKOTEMPERATUROWY

### transparent

### 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 zamarzaniu
- 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

<b>Baza chemiczna produktu</b>	Modyfikowany silikon oksymowy (nie sklasyfikowany jako niebezpieczny)
<b>Wygląd</b>	Pasta
<b>Twardość Shore A</b>	18 ± 5
<b>Tworzenie naskórka</b>	8 – 25 minut*
<b>Szybkość twardnienia</b> <b>1 dzień:</b> <b>2 dzień i kolejne:</b>	2 mm* 1 mm*
<b>Możliwość rozciągania i ściskania</b>	25 %
<b>Wydłużenie przy zerwaniu</b>	ok. 600 %
<b>Odporność temperaturowa po utwardzeniu</b> <b>długotrwała:</b> <b>krótkotrwała:</b>	-40 °C do +180 °C +240 °C
<b>Temperatura obróbki</b>	+5 °C do +45 °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

- |                                      |                              |
|--------------------------------------|------------------------------|
| • <b>80 ml kartusz</b>               | <b>Art.-Nr.:</b><br>SIOT.K80 |
| • <b>200 ml automatyczny kartusz</b> | SIOT.K200                    |
| • <b>310 ml kartusz</b>              | SIOT.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.