

## Technikai adatlap

### HT magas hőállóságú szilikontömítő

#### piros

WIKO HT szilikon egy kiváló minőségű egykomponensű szilikon tömítő - 65°C-tól +300°C hőmérséklettűréssel ( rövid ideig: + 350°C-ig). Tökéletesen alkalmasak a nagy igényeket támaztó ipari használathoz a termelésben, építésben és karbantartásban. A termék különleges vonásai közé tartozik a magas hőállóság, az ütésekkal és lefejtésekkel szembeni ellenállás csakúgy, mint a kiváló hézagkitöltő képesség.

A termékek a következő kizserelésben kaphatók:

|                           |           |
|---------------------------|-----------|
| 80 ml patron              | SIOR.K80  |
| 310 ml patron             | SIOR.K310 |
| 200 ml automatikus patron | SIOR.K200 |

#### Termék tulajdonságok:

- Kiváló ellenállás az időjárással / UV fényel és az öregedéssel szemben
- Nagyon magas átlag feletti térhálódási sebességgel rendelkezik
- Kiváló ellenállás mindenfajta kémiai anyagnak, ami az autózpar területén előfordul, mint például a motorblokkban ( hajtóműolaj, fagyálló folyadék)
- Az Oxim – térhálósodó tömítő massa nincsen negatív hatással a savra érzékeny felületekre és kiválóan véd a korróziótól
- Nincsen negatív hatással az elektromos tartozékokra sem
- Kiegyenlítődik a feszültség a hézag-tömítés darabokon
- Gyártási túrés is kiegyenlítődik a hézag darabokon
- Mindkét oldalán megfordítható kötést hoz létre már egy kis mennyiség felhasználása is

#### Alkalmazási területek:

Alkalmas motor- és karosszéria javítás területén: hajtóművek, víz- és olaj pumpa, olajtartály, ventilátor tető, motor burkolatok, fűtő, sütő- és egyéb berendezések terén illetve légkondicionáló technológiák területén, napfénytető, lámpa búrák, fényszórók, hézagok, érintkezések, fémrészek, üveg és műanyagok tömítése, ragasztása.

#### Technikai adatok:

|                           |   |
|---------------------------|---|
| Kémiai alap:              | Oxim- térhálósodó szilikon ( Low-Meko)                |
| Termék geometria:         | stabil, formázható termék zsinór kinyomat             |
| Bőrösödési idő:           | 23 °Celsius-on / 50 %-os páratartalomnál: kb. 8 perc  |
| Kikeményedési idő:        | 2-3 mm/24 h   |
| Feldolgozási hőmérséklet: | + 5°C-tól + 35°C-ig                                   |
| Hőmérséklettűrés:         | - 65°C-tól + 300 °C között ( rövid ideig + 350 °C-ig) |

|                     |  |
|---------------------|--|
| Sűrűség:            | kb. 1,20 g/ml                                      |
| Szín:               | piros  |
| Termék méretek:     | 80 ml paron, 200 ml automata patron, 310 ml patron |
| Eltarthatóság:      | 12 hónap ( száraz, hűvös helyen kell tárolni)      |
| Mechanikus értékek: |  |
| Shore A keménység:  | kb. 28   |
| Szakítószilárdság:  | 3,3 N/mm <sup>2</sup>                              |
| Szakadási nyúlás.   | > 300%   |

A szilikon tömítő kikeményedése a hőmérséklettől, páratartalomtól és a paszta vastagságától is függ. A fenti adatok a laborban elvégzett minta mérés alapján készültek, normális klímát figyelembe véve ( 23°C és 50%-os páratartalom).

### **Használati utasítás:**

A felületnek száraznak, por, zsír, olaj és mindennemű szennyeződéstől mentesnek kell lennie. A régi tömítő maradványokat el kell távolítani, amihez a következő WIKO termék család termékeket ajánljuk, a jobb tapadás érdekében:

- Wiko ipari gyorstisztító spray ( AISR.D400)
- Wiko műanyag tisztító spray ( AKSR.D500)
- Wiko ragasztó és tömítő eltávolító spray ( ADEF.D400)

### **Felhasználási korlátozások:**

- A termék elbírja/ megmarad rajta a festék, de nem lehet átfesteni.
- Nem alkalmas PP PE, teflon vagy bituminos felületre.
- A terméket nem lehet márvány, természetes kő vagy tükör felragasztásához használni.
- Ne használja a terméket ivóvíz, akvárium vagy élelmiszerrel kapcsolatos termékekhez.