

Technikai adatlap

HT magas hőállóságú szilikontömítő

fekete

WIKO HT szilikon egy kiváló minőségű egykomponensű szilikon tömítő - 65°C-tól +250° C hőmérséklettűréssel (rövid ideig: + 300°C-ig). Tökéletesen alkalmasak a nagy igényeket támasztó ipari használathoz a termelésben, építésben és karbantartásban. A termék különleges vonásai közé tartozik a magas hőállóság, az ütésekkel és lefejtésekkel szembeni ellenállás csakúgy, mint a kiváló hézagkitöltő képesség.

A termékek a következő kiszerelésben kaphatók:

80 ml patron	SIOS.K80
310 ml patron	SIOS.K310
200 ml automatikus patron	SIOS.K200

Termék tulajdonságok:

- Kiváló ellenállás az időjárással / UV fénnel és az öregedéssel szemben
- Nagyon magas átlag feletti térhálódási sebességgel rendelkezik
- Kiváló ellenállás mindenfajta kémiai anyagnak, ami az autóipar 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 tűrés is kiegyenlítődik a hézag darabokon
- Mindkét oldalán megfordítható kötést hoz létre már egy kis mennyiség felhasználása is

Alkalmazási területek:

Alkalmas motor- és karosszériajavítás területén: hajtóművek, víz- és olaj pumpa, olajtartály, ventilátor tető, motor burkolatok, fűtő, sütő- és egyéb berendezések terén illetve légkondicionáló technológiák területén, napfénytetők, 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 + 250 °C között (rövid ideig + 300 °C-ig)

Sűrűség:	kb. 1,20 g/ml
Szín:	fekete
Termék méretek:	80 ml parton, 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 ²
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.