Silikon do vysokých teplot

HT SIL OXIM ČERVENÝ

1K těsnící směs na bázi silikonu. WIKO HT SILIKON je určen pro nejnáročnější průmyslová použití při výrobě a instalacích. Vyznačuje se zejména vysokou teplotní odolností a dále pak výbornou rázovou odolností.

Velikosti obalů	**Označení výrobku:**
80 ml kartuše	SIOR.K80
310 ml kartuše	SIOR.K310
200 ml automatická kartuše	SIOR.K200

Zvláštní vlastnosti

Vysoká teplotní odolnost a spolehlivost
· Velmi dobré trvalé elastické vlastnosti
· Vynikající odolnost proti povětrnostním podmínkám a stárnutí
· Používá se v oblastech, kde může nastat styk s motorovým olejem, chladící kapalinou atd.
· Negativní účinky na elektrických a elektronických součástkách se neočekávají
· Používá se k utěsnění strojů, motorů a jiných součástí, které přicházejí do styku s vysokými teplotami

Oblast použití

· K utěsnění vodních a olejových pump, zadeklování, olejových van, převodovek, zakrytování pohonů, diferenciálů, vratových systémů. Dále k utěsnění a lepení skříní lamp, elektrických spojů a dílů karosérií.

Silikon do vysokých teplot

HT SIL OXIM ČERVENÝ

Technická data

Chemická báze:	modifikovaný Oxim-Silikon
Forma:	Stabilní pasta
Tvrdost Shore-A:	ca. 25 - 30
Tvorba povrchové kůže:	ca 8 minut při 23 °C a 50 % relativní vzdušné vlhkosti
Rychlost vytvrzení	2-3mm / 24 hodin
Protažení při přetržení:	>300 %
Teplotní odolnost vytvrezného materiálu:	- 40 °C bis + 260 °C
Krátkodobá teplotní odolnost:	+ 315 °C ve vytvrzeném stavu
Teplota zpracování:	+5 °C bis +35 °C
Pevnost v tahu	3,3 N/mm²

Zpracování

Podklady musí být suché, bez prachu, mastnot, olejů a jiných nečistot které mohou zhoršit přilnavost na zamýšlený podklad. Staré těsnící materiály musí být bezpodmínečně z povrchů 100% odstraněny. Zde doporučujeme použít výrobky Wiko Metalreiniger AMTR.D500 pro ocelové díly, nebo Wiko Kunstoffreiniger AKSR.D500 pro plastové díly.

Navod 80 ml kartuše:
Odřízněte špičku kartuše a našroubujte dávkovací trysku. Zaříznutím dávkovací trysky můžete redukovat množství vytlačeného materiálu. Pomocí plastového ručního vytlačovače vytlačujte materiál z kartuše.

Návod 200 ml automatická kartuše:
Odeberte z kartuše uzávěr. Pootočte dávkovací trysku o 90° stupňů v protisměru hodinových ručiček. Stisknutím černého spouštěče je WIKO HT Silikon z kartuše automaticky vytlačován.

Návod 310 ml kartuše:
Odřízněte špičku kartuše a našroubujte dávkovací trysku. Zaříznutím dávkovací trysky můžete redukovat množství vytlačeného materiálu. Pomocí vhodné dávkovací pistole (DPM290/310S) vytlačujte materiál z kartuše.

Skladování a doba skladovatelnosti

Garantujeme v originálním neotevřeném obalu při konstantní skladovací teplotě od +5 °C do +25 °C, skladovatelnost produktu 12 měsíců.

Údaje použité v tomto technickém listě, obzvláště návrhy na zpracování a použití výrobků vycházejí z našich zkušeností a nejnovějších poznatků. Protože materiály mohou být velmi rozdílné a my nemáme žádný vliv na pracovní podmínky, doporučujeme provedení dostatečných vlastních pokusů, aby byla potvrzena vhodnost výrobků. Záruka nemůže být odůvodněna ani těmito pokyny ani ústní nebo písemnou radou. Povšimněte si také prosím našich údajů v bezpečnostním listu.