TECH-MASTERS Czech spol. s r.o
Roztylská 1860/1, 148 00 Praha 4 – Chodov
Tel. +420 234 253 550
Fax +420 234 253 555
czech@tech-masters.eu
www.tech-masters.cz

SEF-B

SEAL FLEX HT BLACK/GREY

MODERNÍ TEKUTÉ TĚSNĚNÍ

- Ideální těsnění bez použití forem
- Zpracování během několika minut
- Pro použití v jakémkoliv odvětví průmyslu
- Vyplňuje nerovnosti
- Není žíravý
- Okamžité výsledky na vodě či vzduchu
- Vysoká chemická odolnost vůči motorovému oleji
- Vysoký tlak a odolnost proti UV záření
- Teplotní rozsah: -60 ° C až + 260 ° C krátkodobě 300 °C.
- Snadné odstranění.



Základní informace

SEAL FLEX HT ČERNÝ/ ŠEDÝ je upravený tmel, který vytvrzuje na základě acetox RTV silikonu. SEAL FLEX HT je nekorodující těsnění a po jeho použití nevzniká oxidace na materiálech. SEAL FLEX HT se vyznačuje silnou přilnavostí ke sklu, hliníku, nerez oceli, pozinku - nezpůsobuje oxidaci kovů. SEAL FLEX HT je vhodný ke spárování a tmelení akrylátových van, dále umyvadel, sprchových koutů, dřezů a chladírenských boxů. Použití možné i k těsnění vzduchotechniky, rour, kolen a jiných přechodů. SEAL FLEX HT tvoří silnou, tvrdou, pružnou a odolnou elastomerovou pryž, s vynikající chemickou a vysokou teplotní odolností, která si udržuje pružnost při nízkých i vysokých teplotách. SEAL FLEX HT je možno použít bez pracovní pistole, přímo s moderní tlakovou aplikací.

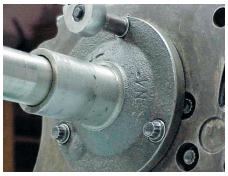
Technické informace

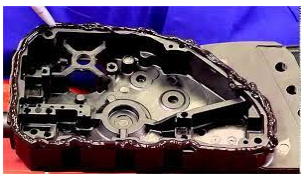
Forma: pastovitá
Materiál: acetoxy RTV silikon
Barva: černá nebo šedá
Zápach: charakteristický
Hustota (při 20 ° C): 1,04 g / cm³
Viskozita: nestékající pasta
Bez lepení: 10 min
Doba vytvrzení (při 23 ° C, 50% r.v.): 4 mm / 24 h
Tvrdost Shore A: 25
Pevnost v tahu: 1,8 MPa
Pevnost ve smyku (hliník, 1 mm): 2,0 MPa
Pružný modul (100%): 0,52 MPa
Prodloužení při přetržení: 500%
Zotavení z deformace: 98%
Teplotní odolnost: -60 ° C až 260 ° C, krátkodobě do 300 ° C
Dielektrická pevnost: 20 kv / mm (ASTM D 419)
Dielektrická konstanta: 3 při 1 Mhz (ASTM D 150)
Dielektrický rozptylový faktor: 3x10-3 při 1 Mhz (ASTM D 150)
Objemový měrný odpor: 2 x 1015 OHM cm (ASTM D 257)
Tepelná vodivost: 315 kcal / s. / cm², ° C / cm
Bezpečnostní opatření: viz bezpečnostní list.
URČENO POUZE PRO PROFESIONÁLNÍ UŽIVATELE.

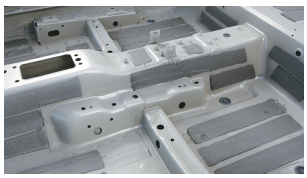
Aplikace a Použití

- SEAL FLEX HT je určen pro mnoho průmyslových těsnění a izolační aplikace, včetně kovu a skla, stavebnictví, automobilový průmysl, lodní strojírenství, opravy obráběcích strojů, údržbu a připojení vzduchových kanálů, vstupní a výstupní sběrné potrubí, kompresory, čerpadla, turbíny, elektrické / elektronické součástky, v leteckém průmyslu a pro spotřební zboží.
- Izolační a tepelná izolace motorů a elektrických skříní.
- Utěsnění úniků vody.
- SEAL FLEX HT je určen ke spojování kovů a různých slitin, skla, keramiky a některých druhů syntetických materiálů.
- SEAL FLEX HT je odolný vůči: lehkým kyselinám (až 20%), glykolu, fluoru, chloru, metanu, butanu, olejům, tukům, mazivům, naftě, petroleji, přenosu brzdové kapaliny, vodě, páře, nemrznoucí směsi, topným olejům, alkalickým a solným roztokům.
- Pro optimální přilnavost, by měly být povrchy bez koroze, mastnoty a prachu. Doporučujeme čistit Safety clean.
- Doporučujeme vyzkoušet SEAL FLEX HT na podkladu před použitím.

Objednací číslo	Název	Balení	Zařazení
T571101	Seal Flex HT černý	200 ml	LEPIDLA A TĚSNÍCÍ TMELY
T571102	Seal Flex HT black	310ml	LEPIDLA A TĚSNÍCÍ TMELY
T571301	Seal Flex HT šedý	200 ml	LEPIDLA A TĚSNÍCÍ TMELY





Upozornění

Všechny informace včetně obrázků jsou udávány s maximální pečlivostí. Přesto je vhodné, aby si uživatelé nezávisle na tom vyzkoušeli vhodnost použití každého jednotlivého výrobku pro vlastní účely. Firma neručí za úplnost a přesnost těchto informací a odmítá záruku za vaše konkrétní použití výrobků. Záruka, kterou poskytuje, se týká pouze standardních prodejních podmínek tohoto výrobku. V žádném případě nenese odpovědnost za náhodné škody, ani za škody v důsledku nesprávného použití nebo prodeje výrobku jinému odběrateli.