TECH-MASTERS Slovakia s.r.o.
Budovateľská 63, SK-08001 Prešov
Tel. +421 51 77 33 031
info@tech-masters.sk
www.tech-masters.com/sk

SEF-B

SEAL FLEX HT BLACK

TEKUTÉ TESNENIE

- Vysoko kvalitný RTV silikón, neutrálne zosieťovaný.
- Teplotný rozsah: od -60 °C až do 260 °C (krátkodobo 300 °C).
- Je bez obsahu kyselín a zásad - vhodný na alkalické a kovové podklady.
- Nekorozívny, preto nemá vplyv na elektronické komponenty.
- Dávkovanie je jednoduché a rovnomerné.
- Dokonalý na modeláciu, vyhladzovanie a spracovanie.
- Dokáže vypĺňať nerovnosti a medzery.
- Vhodný pre priemyselné využitie a automotive aplikácie
- Okamžité výsledky pre vodotesné a vzduchotesné spoje.
- Má vysokú chemickú odolnosť a odolnosť voči vysokému tlaku a UV žiareniu.
- Veľmi dobrú stabilitu proti starnutiu.
- Je stálofarebný a nezapácha.
- S elektroizolačnými vlastnosťami.
- Bez obsahu MEKO.



VŠEOBECNÉ INFORMÁCIE

SEAL FLEX HT BLACK je vysoko kvalitný RTV silikón. Rôzne aplikačné varianty umožňujú rýchle, jednoduché a rovnomerné dávkovanie a vyznačuje sa veľmi dobrými modelovacími, vyhladzovacími a spracovateľskými vlastnosťami. SEAL FLEX HT BLACK je obzvlášť vhodný pre priemyselné využitie a automotive aplikácie. SEAL FLEX HT BLACK je vysoko odolný voči chemikáliam. SEAL FLEX HT BLACK je vhodný pre teplotný rozsah od -60 °C do +260 °C, je nekorozívny, a preto nemá vplyv na elektrické komponenty. SEAL FLEX HT BLACK vypĺňa nedokonalosti a tolerancie, má elektricky izolačné vlastnosti a poskytuje okamžité výsledky pre vodotesné a vzduchotesné spoje. Okrem toho SEAL FLEX HT BLACK ponúka odolnosť voči vysokému tlaku a UV žiareniu a má veľmi dobrú stabilitu proti starnutiu. SEAL FLEX HT BLACK je stálofarebný, bez zápachu, bez kyselín a zásad, vhodný pre alkalické a kovové podklady.

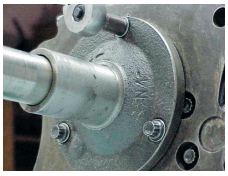
TECHNICKÉ INFORMÁCIE

Skupenstvo: Pasta
Farba: Čierna
Zápach: charakteristický
Hustota (pri 20 °C): 1,16 ± 2 g/cm³
Viskozita: nestekavá pasta
Čas tvrdnutia: 12 ± 5 min
Čas schnutia: 10 min
Čas vytvrdzovania (pri 23 °C, 50 % relatívnej vlhkosti): ~ 2 - 3 mm / 24 h
Tvrdosť (Shore A): 25 ± 3
Pevnosť v ťahu: 1,10 N / mm2
Pevnosť v šmyku (hliník, 1mm): 2,0 MPa
Schopnosť pohybu: 25 %
Elastický modul (100 %): < 0,4 N / mm2
Deformačné predĺženie: > 600 %
Obnovenie po deformácii: >70 %
Zmrštenie objemu: < 5 %
Teplota spracovania: 0 - +40 °C
Skladovacia teplota: +5 - +30 °C
Skladovateľnosť: 24 mesiacov pri neotvorenom balení a pri teplote skladovania 23 °C
Teplotná odolnosť: -60°C až 260°C

APLIKÁCIA A POUŽITIE

- SEAL FLEX HT BLACK je vhodný pre automobilový priemysel, stavbu kotlov, výstavbu priemyselných zariadení
- Napríklad kryty strojov a motorov, závitové a prírubové spoje, spoje, vzduchové kanály, sacie a výstupné potrubia, kompresory, čerpadlá, turbíny, palivové a vodné čerpadlá, prevodovky, kryty ložísk predných a vačkových hriadeľov, kryty kľukovej skrine a ventilov, chladiace systémy, ventilačné systémy, horáky na vykurovací olej, výmenníky tepla a mnohé ďalšie.
- Kachľové a komínové prestupy a prípojky, vykurovacie inštalácie, systémy odvodu spalín a vetrania, napojenie kachlí
- Izolácia a ochrana elektronických kontaktov proti vlhkosti a na utesnenie spojov alebo priesakov vlhkosti
- SEAL FLEX HT BLACK je vhodný na: Oceľ, nehrdzavejúcu oceľ, hliník, rôzne zliatiny ako meď, sklo, keramiku, syntetické materiály, smalt, dlaždice, pocínované a glazované povrchy a na drevo
- SEAL FLEX HT BLACK je odolný voči: ľahkým kyselinám (do 20%), glykolu, fluórchlórmetánu, butánu, olejom, tukom, mazivám, benzínu, petroleju, prevodovým a brzdovým kvapalinám, vode, pare, nemrznúcej zmesi, vykurovacím olejom, zásadám, slaným roztokom
- Pre optimálne výsledky by mal byť povrch zbavený hrdze, korózie, mastnoty a prachu
- V prípade potreby použiť základný náter na betón, minerálnu omietku alebo vláknocement
- Nevhodný na prírodný kameň
- Odporúčame najprv vyskúšať na plastoch, ako je PMMA a polykarbonát (trhliny spôsobené pnutím)
- Zabráňte kontaktu s bitúmenom, dechtom alebo materiálmi uvoľňujúcimi zmäkčovadlá (EPDM, butyl, peny), pretože to môže viesť k nekompatibilite

Číslo produktu	Názov produktu	Obsah	Trvanlivosť	Sekcia
T571101	Seal Flex HT čierny	200 ml	pozri odtlačok + 24 mesiacov	LEPIDLÁ A TMELY







UPOZORNENIE

Všetky informácie vrátane obrázkov sú uvádzané s najväčšou starostlivosťou. Napriek tomu je vhodné, aby si užívatelia nezávisle na tom vyskúšali vhodnosť použitia každého výrobku na vlastné účely. Firma TECH-MASTERS Slovakia s.r.o. nezodpovedá za úplnosť a presnosť týchto informácií a odmieta záruku za vaše konkrétne použitie výrobkov. Záruka, ktorú TECH-MASTERS Slovakia s.r.o. poskytuje, sa týka iba štandardných predajných podmienok tohto výrobku. V žiadnom prípade nenesie zodpovednosť za náhodné škody alebo za škody spôsobené nesprávnym používaním alebo predajom výrobku inému zákazníkovi.