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

SEF-B

SEAL FLEX HT BLACK

MODERNÍ TEKUTÉ TĚSNĚNÍ

- Vysoce kvalitní RTV silikon, neutrálně síťovaný
- Snadné a rovnoměrné dávkování
- Vyhlazovací a modelovací vlastnosti s pomocí Safe Clean
- Nekorozivní, proto nemá vliv na elektronické součástky
- Vyplňuje nerovnosti a tolerance
- Okamžité výsledky s vodotěsnými a vzduchotěsnými spoji
- Vysoká chemická odolnost
- Odolnost vůči vysokému tlaku a UV záření
- Velmi dobrá stabilita při stárnutí
- Elektroizolační vlastnosti
- Bez kyselin a zásad - vhodné pro alkalické a kovové podklady
- Teplotní rozsah: -60 °C až +260 °C (krátkodobě 300 °C)
- Příprava povrchu před aplikací s pomocí Power Clean
- MEKO free



Základní informace

SEAL FLEX HT BLACK je vysoce kvalitní RTV silikon. Různé aplikační varianty umožňují rychlé, snadné a rovnoměrné dávkování a vyznačují se velmi dobrými modelovacími, vyhlazovacími a zpracovatelskými vlastnostmi. SEAL FLEX HT BLACK je zvláště vhodný pro průmyslové a automobilové aplikace. SEAL FLEX HT BLACK je vysoce odolný vůči chemickým kapalinám. SEAL FLEX HT BLACK je vhodný pro teplotní rozsah -60 °C až +260 °C, je nekorozivní, a proto nemá vliv na elektrické komponenty. SEAL FLEX HT BLACK vyplňuje nedokonalosti a tolerance, má elektrické izolační vlastnosti a poskytuje okamžité výsledky pro vodotěsné a vzduchotěsné spoje. Kromě toho SEAL FLEX HT BLACK nabízí odolnost vůči vysokému tlaku a UV záření a má velmi dobrou stabilitu proti stárnutí. SEAL FLEX HT BLACK je stálobarevný, s přiměřeným zápachem, bez kyselin a zásad, pro alkalické a kovové podklady.

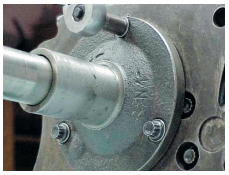
Technické informace

Forma: pastovitá
Barva: černá
Zápach: charakteristický
Hustota (při 20 °C): 1,16 ± 2 g / cm³
Viskozita: nestékavá pasta
Doba tvorby kůže: 12 ± 5 min
Doba nelepivosti: 10 min
Doba vytvrzení (při 23 °C, 50 % RH): ~ 2-3 mm / 24 h
Tvrdost Shore A: 25 ± 3
Pevnost v tahu: 1,10 N / mm2
Pevnost ve smyku (alu, 1mm): 2,0 MPa
Schopnost pohybu: 25 %
Modul pružnosti (100 %): < 0,4 N / mm2
Prodloužení při přetržení: >600 %
Zotavení po deformaci: >70 %
Snížení objemu: < 5 %
Teplota zpracování: 0 - +40 °C
Skladovací teplota: +5 - +30 °C
Stabilita při skladování při 23°C/50%:
24 měsíců (200 ml), 18 měsíců (310 ml).
Teplotní odolnost: -60 °C až 260 °C
Bezpečnostní opatření: viz bezpečnostní list.
URČENO POUZE PRO PROFESIONÁLNÍ UŽIVATELE.

Aplikace a Použití

- SEAL FLEX HT BLACK pro automobilový průmysl, stavbu kotlů, stavbu průmyslových zařízení
- Například skříně strojů a motorů, závitové a přírubové spoje, spoje, vzduchové kanály, sací a výstupní potrubí, kompresory, čerpadla, turbíny, palivová a vodní čerpadla, převodovky, víka ložisek předních a vačkových hřídelů, víka klikové skříně a ventilů, chladicí systémy, ventilační systémy, hořáky na topný olej, výměníky tepla a mnoho dalšího.
- Kamnářské a komínové přechody a přípojky, instalace vytápění, odvod spalin a vzduchotechniky, přípojky kamen
- Izolace a ochrana proti vlhkosti elektronických kontaktů a pro utěsnění spojů nebo úniků vlhkosti
- SEAL FLEX HT BLACK je vhodný pro: Ocel, nerezovou ocel, hliník, různé slitiny jako je měď, sklo, keramika, syntetické materiály, smalt, dlaždice, pocínovaný plech a glazované povrchy jako je dřevo
- SEAL FLEX HT BLACK je odolný vůči: lehkým kyselinám (do 20%), glykolu, fluorochlormethanu, butanu, olejům, tukům, mazivům, benzínu, petroleji, převodovým a brzdovým kapalinám, vodě, páře, nemrznoucí směsi, topnému oleji, alkáliím, soli řešení
- Pro optimální výsledky by měl být povrch bez rzi, koroze, mastnoty a prachu
- Předzákladní nátěr na beton, minerální omítku a vláknocement v případě potřeby
- Nevhodné na přírodní kámen
- Předběžné testy se doporučují na plastech, jako je PMMA a polykarbonát (praskliny způsobené pnutím)
- Vyhněte se kontaktu s bitumenem, dehtem nebo materiály uvolňujícími změkčovadla (EPDM, butyl, pěny), protože to může vést k nekompatibilitě

Objednací číslo	Název	Balení	Použitelnost	Zařazení
T204001	Safe Clean Aerosol 500ml	500ml	Viz potisk + 36 měsíců	ČISTIČE A ODMAŠŤOVAČE
T499001	Power Clean 500ml	500ml	Viz potisk + 36 měsíců	ČISTIČE A ODMAŠŤOVAČE
T571101	Seal Flex HT černý	200 ml	Viz potisk + 24 měsíců	LEPIDLA A TĚSNÍCÍ TMELY
T571102	Seal Flex HT black 310ml		Viz potisk + 18 měsíců	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.