

## SEF-B

### MODERNÍ TEKUTÉ TĚSNĚNÍ

- Vysoce kvalitní RTV silikon, neutrálně síťovaný
- Snadné a rovnoměrné dávkování
- Velmi dobré modelovací, vyhlazovací a zpracovatelské vlastnosti
- Zejména pro průmyslový a automobilový sektor
- Nekorozivní, proto nemá vliv na elektronické součástky
- Vyplňuje nerovnosti a tolerance
- Okamžité výsledky s vodotěsnými a vzduchtěsnými spoji
- Vysoká chemická odolnost
- Odolnost vůči vysokému tlaku a UV záření
- Velmi dobrá stabilita při stárnutí
- Barevně stálé - přiměřený zápach
- Elektroizolační vlastnosti
- Bez kyselin a zásad - vhodné pro alkalické a kovové podklady
- Teplotní rozsah: -60 °C až +260 °C (krátkodobě 300 °C)
- MEKO free



### Upozornění

Všechny informace včetně obrázků jsou udávány s maximální pečlivostí. Přesto je vhodné, aby si uživatel nezávisle na tom vyzkoušel 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.

## SEAL FLEX HT BLACK

### 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 vzduchtěsné 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

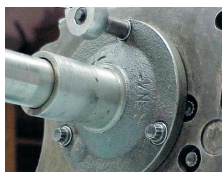
Forma: pastovitá  
 Barva: černá  
 Zápach: charakteristický  
 Hustota (při 20 °C): 1,16 ± 2 g / cm<sup>3</sup>  
 Viskozita: nestéková pasta  
 Doba tvorby kůže: 12 ± 5 min  
 Doba nelepivosti: 10 min  
 Doba vytvrzení (při 23 °C, 50 % RH): ~ 2-3 mm / 24 h  
 Tvrdost Shore A: 25 ± 3  
 Pevnost v tahu: 1,10 N / mm<sup>2</sup>  
 Pevnost ve smyku (alu, 1mm): 2,0 MPa

Schopnost pohybu: 25 %  
 Modul pružnosti (100 %): < 0,4 N / mm<sup>2</sup>  
 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  
 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 skříňové 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 skříňové a ventilů, chladicí systémy, ventilační systémy, hořáky na topný olej, výměníky tepla a mnoho dalšího.
- Kamnářské a kominové 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 pnutími)
- Vyhnete 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	310ml	Viz potisk + 24 měsíců	LEPIDLA A TĚSNÍCÍ TMELY
T571301	Seal Flex HT šedý	200 ml	Viz potisk + 24 měsíců	LEPIDLA A TĚSNÍCÍ TMELY



LEPIDLA A TĚSNÍCÍ TMELY

WWW.TECH-MASTERS.EU/CS

