

SEF-R

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
- Barevně stálé - přiměřený zápach
- Elektroizolační vlastnosti
- Bez kyselin a zásad - vhodné pro alkalické a kovové podklady
- Teplotní rozsah: -60 °C až + 300 °C (krátkodobě do 330 °C)
- Vyvinut pro vysoce výkonné motory.
- 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 nenesete odpovědnost za náhodné škody, ani za škody v důsledku nesprávného použití nebo prodeje výrobku jinému odběrateli.

SEAL FLEX HT RED

Základní informace

SEAL FLEX HT RED 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 RED je zvláště vhodný pro průmyslové a automobilové aplikace. SEAL FLEX HT RED je vysoce odolný vůči chemickým kapalinám. SEAL FLEX HT RED je vhodný pro teplotní rozsah -60 °C až +300 °C, je nekorozevní, a

proto nemá vliv na elektrické komponenty. SEAL FLEX HT RED vyplňuje nedokonalosti a tolerance, má elektrické izolační vlastnosti a poskytuje okamžité výsledky pro vodotěsné a vzduchtěsné spoje. Navíc SEAL FLEX HT RED nabízí odolnost vůči vysokému tlaku a UV záření a má velmi dobrou stabilitu proti stárnutí. SEAL FLEX HT RED je stálobarevný, s přiměřeným zápachem, bez kyselin a zásad, pro alkalické a kovové podklady.

Technické informace

Forma: pastovitá
 Barva: červená
 Zápach: charakteristický
 Hustota (při 20 °C): 1,16 ± 2 g / cm³
 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 / 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
 Teplotní odolnost: -60 °C až 300 °C
 Bezpečnostní opatření: viz bezpečnostní list.
 URČENO POUZE PRO PROFESIONÁLNÍ UŽIVATELE.

Aplikace a Použití

- SEAL FLEX HT RED pro automobilový sektor, stavbu kotlů, stavbu průmyslových zařízení.
- Například skříňové stroje 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 RED 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 RED 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, maštiny 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 |
| T571701 | Seal Flex červený | 200 ml | Viz potisk + 24 měsíců | LEPIDLA A TĚSNÍCÍ TMELY |
| T571702 | Seal Flex HT red 310ml | 310ml | Viz potisk + 24 měsíců | LEPIDLA A TĚSNÍCÍ TMELY |



LEPIDLA A TĚSNÍCÍ TMELY

WWW.TECH-MASTERS.EU/CS

