CRC FLEX SEAL PRO

Tekuté těsnění na bázi RTV silikonu.
Těsnění je vhodné pro spoje s požadavkem na zachování pružnosti (teplotní šoky, vibrace), nahrazuje běžná přírubová plochá těsnění.

Sprej 200 ml

Hlavní výhody:

- Praktické sprejové balení umožňující přesnou aplikaci.
- Tixotropie a vysoká viskozita zajišťují dobrou adhezi i na vertikální povrchy.
- Vynikající adheze na různé povrchy: kov, sklo a většina plastů.
- Vysoká mechanická pevnost.
- Vynikající elasticita v pružných spojích, které jsou vystaveny vibracím, termálním šokům, změnám zatížení apod.
- Zvýšená odolnost vůči UV-záření, vlhkosti a většině rozpouštědel.
  Operační teplota od –40°C do 250°C, krátkodobě do 300°C.

Aplikace:
Nejlepší podmínky jsou čistý, suchý a odmaštěný povrch
(použij CRC Gasket Remover, CRC Fast Dry Degreaser). Obecně je drsnější povrch vhodnější než povrch hladký.
Produkt nanes na povrch příruby a kolem šroubů ve formě housenky:

Při požadavku na slepení přírub:
• Po nanesení produktu smontuj příruby během 10-15 minut v závislosti na teplotě a vlhkosti.
• Příruby mírně přitáhni k docílení dostatečného kontaktu mezi těsněním a přírubami, tak aby nedošlo k vytékání přebytečného produktu mezi přírubami.
• Po jedné hodině vytvrzování dotáhni příruby na požadovaný moment, dle specifikace výrobce příruby.
• Přebytečný produkt vytečený mezi přírubami ořízni až po minimálně 3 hodinách.
Při požadavku na neslepení přírub:
• Po nanesení produktu počkej 15-30 minut (pokud nebude svrchní vrstva těsnění suchá na dotek)
• Smontuj příruby a dotáhni příruby na požadovaný moment, dle specifikace výrobce příruby.
• Přebytečný produkt vytečený mezi přírubami ořízni až po minimálně 3 hodinách.

Vlastnosti:
Barva: černá
Aplikační teplota: +5 až +50°C
Pracovní teplota: -40°C až 250°C
Hustota: 1,3 g/ml

Rychlost vytvrzení: > 1mm za 24hod.
Pevnost v tahu při 100% prodloužení: 0,4 N/mm2
Aplikační doba: 15 minut
Tvrdost: 33 +-5 shore A