

FLEX SEAL PRO

Tekniskt datablad

Produktnamn: Flex Seal Pro
Försäljningskod: 32746

Skapat datum: 8/2016

Version: I

1: Allmän beskrivning

CRC Flex Seal Pro är en RTV-silikonbaserad packningsersättning för leder som behöver flexibilitet. CRC Flex Seal Pro kan användas antingen för att ersätta förformade packningar för att antingen ersätta platsformade tätningar i original på flänsar med höga toleranser eller stora skillnader i termisk expansion. Använd inte för att ersätta topplockspackningar.

2: Egenskaper

- CRC Flex Seal Pro är förpackad i en behändig aerosolflaska för att bilda stadiga och likformiga strängar.
- CRC Flex Seal Pro är mycket trögflytande och tixotrop. Den kan appliceras på vertikala eller överliggande ytor.
- Utmärkt vidhäftningsförmåga mot material som metall, glas och de flesta plaster.
- Hög mekanisk styrka.
- Väldigt god elasticitet för flexibla leder som måste hantera vibrationer, skillnader i termisk expansion och växlande belastning.
- Förhöjd beständighet mot UV-strålning, fukt och det flesta lösningsmedel.
- Utmärkt temperaturområde på -40–250 °C (med korta toppar upp till 300 °C).

3: Användningsområden

- Ersätter många packningar för fordons-, industri- och marinmotorer.
- Flänsar med höga toleranser så som för de flesta icke maskinbearbetade flänsar.
- Flänsar gjorda av olika material eller pressformad stålplåt.
- Oljetråg, ventillock, ventilstyrningslock, termostathus, vattenpumpar, slangöppningar, insugsrenrör.
- Använd inte för att ersätta topplockspackningar.

4: Anvisningar

- Avlägsna alla kvarvarande delar av gamla packningar med en plastspatel. Envisa nedsmutsningar på flänsytor kan behandlas med CRC Gasket Remover Pro.
- Rengör flänsarnas ytor med CRC Power Clean Pro (testa på känsliga plaster före användning) och säkerställ att ytorna är torra.
- Applicera en obruten sträng av CRC Flex Seal Pro på en av de förberedda flänsarna. Se till att applicera försegling även runt alla hål för interna kanaliseringar, fixeringar och positioneringshål.



Om du vill att flänsarna ska vara sammanbundna:

- Montera flänsarna inom 10–15 minuter, beroende på temperatur och relativ luftfuktighet.
- Tillför ett litet för-vridmoment för att säkerställa god kontakt mellan flänsarna och förseglingen, utan att pressa ut förseglingen.
- Låt härda en timme och tillför sedan korrekt vridmoment så som tillverkaren av flänsarna föreskrivit.
- Låt förseglingen härda i 3 timmar innan den överflödiga försegling som pressats ut ur flänsarna skärs bort.

Om du inte vill att flänsarna ska vara sammanbundna:

Efter applicering av förseglingen, vänta 15–30 min (tills ett klubbfrött skinn har bildats på förseglingen) innan flänsarna monteras.

- Tillför korrekt vridmoment så som tillverkaren av flänsarna föreskrivit.
- Låt förseglingen härda i 3 timmar innan den överflödiga försegling som pressats ut ur flänsarna skärs bort.

Säkerhetsdatablad (MSDS) enligt förordning (EG) 1907/2006 artikel 31 och tillägg finns för alla produkter från CRC.

5: Typiska produktdata (utan drivgas)

- utseende : svart
- Öppen tid : 15 min
- Djuphärtningsgrad : >1 mm/24 h
- Densitet : 1,3 g/ml
- Appliceringstemperatur : +5–50 °C
- Hårdhet : 33 ± 5 Shore A
- Draghållfasthet vid 100 % förlängning : 0,4 N/mm²
- Tjänstetemperatur : -40–250 °C
- Kemikaliebeständighet : utmärkt mot de flesta kemikalier inom fordonsbranschen

6: Förpackning

Aerosol

12 x 200 ml

Alla uppgifter i detta dokument är baserade på driftserfarenhet och/eller laborietester. På grund av den stora variationen i utrustning och förhållanden och de oförutsägbara mänskliga faktorerna som är inblandade rekommenderar vi att våra produkter testas på plats före användning. All information ges i god tro, men utan garanti, varken uttryckt eller underförstådd.

Detta tekniska datablad kan redan ha reviderats på grund av ändrad lagstiftning, tillgänglighet på komponenter och nyligen förvärvade erfarenheter. Den senaste och enda giltiga versionen av detta tekniska datablad kan skickas till dig på begäran eller hämtas från vår webbplats: www.crcind.com Vi rekommenderar att du registrerar dig på vår webbplats för den här produkten, så att du får eventuella uppdateringar skickade till dig automatiskt.