

Link do produktu: <https://e-kleje.pl/cx-80-rc-77-50ml-uszczelniacz-anaerobowy-do-rur-p-1337.html>

## CX-80 RC-77 - 50ml - Uszczelniacz anaerobowy do rur

Cena brutto	<b>60,72 zł</b>
Cena netto	<b>49,37 zł</b>
Dostępność	<b>Dostępny</b>
Numer katalogowy	<b>CX80-124</b>
Kod EAN	<b>5907640601244</b>
Producent	<b>CX80</b>

### Opis produktu

**Uszczelniacz anaerobowy do rur 3/4"-3"** CX80 RC 77 to profesjonalny preparat przeznaczony do uszczelniania metalowych połączeń gwintowych w instalacjach przemysłowych, hydraulicznych oraz gazowych. Produkt utwardza się w warunkach beztlenowych - **w kontakcie z metalem i przy braku dostępu powietrza**, tworząc trwałą, a jednocześnie demontowalną barierę przeciwko wyciekom.

RC 77 został zaprojektowany z myślą o średnicach od **3/4" do 3"**, gdzie wymagana jest niezawodność uszczelnienia przy jednoczesnej możliwości późniejszego serwisowania instalacji. Dzięki niskiej wytrzymałości złącze można rozebrać przy użyciu standardowych narzędzi, bez ryzyka uszkodzenia gwintu.

### Jak działa uszczelniacz anaerobowy do rur 3/4"-3"?

Mechanizm działania opiera się na polimeryzacji w środowisku beztlenowym. Po aplikacji na gwint i skręceniu elementów metalowych preparat zostaje odcięty od powietrza i zaczyna się proces utwardzania. W efekcie powstaje szczelna warstwa wypełniająca mikroszczeliny między zwojami gwintu.

#### Uszczelniacz anaerobowy do rur 3/4"-3":

- utwardza się wyłącznie w szczelinie między metalowymi elementami,
- nie twardnieje w opakowaniu ani na powierzchniach mających kontakt z powietrzem,
- zapewnia równomierne wypełnienie przestrzeni gwintu.

### Najważniejsze właściwości - CX80 RC 77

Na podstawie karty produktu RC 77 posiada następujące parametry techniczne:

- **Niska wytrzymałość - połączenie demontowalne**
- **Wytrzymałość na ścinanie na stali: 11 N/mm<sup>2</sup>**
- **Zakres temperatury pracy: od -55°C do +150°C**
- Odporność na: olej, wodę, paliwa, płyny hydrauliczne
- Kolor: żółty
- Opakowanie: butelka 50 ml

Produkt przeznaczony jest do profesjonalnych zastosowań w instalacjach metalowych, gdzie wymagana jest **szczelność mediów ciekłych i gazowych**.

### Czasy utwardzania (22°C, szczelina 0,05 mm)

#### Czas wstępnej wytrzymałości:

- Stal - ok. 25 minut
- Mosiądz - ok. 15 minut
- Stal nierdzewna - ok. 4,5 godziny

### Czas pełnej wytrzymałości:

- Stal - ok. 6 godzin
- Mosiądz - ok. 1 godzina
- Stal nierdzewna - ok. 36 godzin

Dzięki tym parametrom **uszczelniaacz anaerobowy do rur 3/4"-3"** może być stosowany zarówno w montażu seryjnym, jak i przy pracach serwisowych.

## Zastosowanie uszczelniaacza anaerobowego do rur 3/4"-3"

RC 77 znajduje zastosowanie w:

- instalacjach hydraulicznych,
- instalacjach pneumatycznych,
- instalacjach gazowych (z wyłączeniem czystego tlenu),
- układach paliwowych,
- systemach przesyłu płynów technologicznych.

Produkt szczególnie polecany jest do uszczelniania **metalowych złączy gwintowych od 3/4" do 3"**, gdzie taśmy PTFE lub pakuły mogą nie zapewniać odpowiedniej stabilności i odporności chemicznej.

### Instrukcja aplikacji - krok po kroku

1. **Oczyścić i odtłuścić powierzchnie** - usunąć zabrudzenia, olej, korozję.
2. Nanieść preparat na kilka pierwszych zwojów gwintu męskiego, pozostawiając pierwszy zwój niepokryty.
3. W przypadku gwintów grubozwojnych lub dużych średnic - nanieść również na gwint żeński.
4. Skręcić elementy do wymaganej pozycji.

Przy większych szczelinach czas utwardzania może się wydłużyć. Zaleca się przechowywanie produktu w temperaturze **8°C-28°C**, w oryginalnym, szczelnie zamkniętym opakowaniu.

## Dlaczego warto wybrać uszczelniaacz anaerobowy do rur 3/4"-3" CX80 RC 77?

- **Demontowalność połączenia** - niska wytrzymałość pozwala na serwis bez uszkodzeń gwintu.
- **Odporność chemiczna** - zabezpieczenie przed działaniem olejów, paliw i płynów hydraulicznych.
- **Szeroki zakres temperatur** - od -55°C do +150°C.
- **Brak potrzeby aktywatora na stali nierdzewnej** w typowych warunkach.
- **Wysoka lepkość** - doskonałe wypełnianie przestrzeni gwintu.

W przeciwieństwie do tradycyjnych metod uszczelniania, takich jak taśma teflonowa czy konopie, **uszczelniaacz anaerobowy do rur 3/4"-3"** zapewnia jednolitą, trwałą i odporną chemicznie barierę uszczelniającą, eliminując ryzyko poluzowania połączenia w wyniku drgań.

### Ograniczenia stosowania

Nie zaleca się stosowania produktu w instalacjach z czystym tlenem oraz w środowisku silnie utleniającym (np. chlor). W takich przypadkach należy dobrać specjalistyczne środki zgodne z wymaganiami norm branżowych.

### Podsumowanie

**Uszczelniaacz anaerobowy do rur 3/4"-3"** CX80 RC 77 to sprawdzone rozwiązanie dla instalatorów, serwisantów oraz działów utrzymania ruchu. Zapewnia skuteczne zabezpieczenie przed wyciekami cieczy i gazów w metalowych instalacjach rurowych, gwarantując jednocześnie możliwość demontażu połączenia w przyszłości.

Jeżeli zależy Ci na trwałym, odpornym chemicznie i temperaturowo uszczelnieniu gwintów o średnicy od 3/4" do 3", RC 77 będzie optymalnym wyborem do zastosowań profesjonalnych i przemysłowych.