

Link do produktu: <https://e-kleje.pl/cx-80-rc-77-250ml-uszczelniaz-anaerobowy-do-rur-p-1338.html>

CX-80 RC-77 - 250ml - Uszczelniacz anaerobowy do rur

Cena brutto	262,30 zł
Cena netto	213,25 zł
Dostępność	Dostępny
Numer katalogowy	CX80-258
Kod EAN	5907640602586
Producent	CX80

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/mm²**
- **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.