

Link do produktu: <https://e-kleje.pl/cx-80-rc-74-50ml-uszczelniaz-anaerobowy-do-powierzchni-plaskich-p-1336.html>

CX-80 RC-74 - 50ml - Uszczelniacz anaerobowy do powierzchni płaskich

Cena brutto	60,72 zł
Cena netto	49,37 zł
Dostępność	Dostępny
Numer katalogowy	CX80-123
Kod EAN	5907640601237
Producent	CX80

Opis produktu

Uszczelniacz anaerobowy do powierzchni płaskich CX80 RC74 to specjalistyczny preparat przeznaczony do tworzenia trwałych i szczelnych połączeń pomiędzy ściśle przylegającymi elementami metalowymi. Produkt utwardza się w warunkach beztlenowych - po odcięciu dostępu powietrza - w kontakcie z metalem, co gwarantuje wysoką niezawodność oraz odporność eksploatacyjną w wymagających aplikacjach przemysłowych i motoryzacyjnych.

Na podstawie karty charakterystyki producenta RC74 jest jednoskładnikowym, szybko utwardzającym się uszczelniaczem anaerobowym przeznaczonym do uszczelniania powierzchni płaskich i połączeń kołnierzowych **przy szczelinach do 0,5 mm**. Produkt zapewnia odporność na niskie ciśnienie natychmiast po montażu oraz pełną wytrzymałość po określonym czasie utwardzania.

Jak działa uszczelniacz anaerobowy do powierzchni płaskich?

Mechanizm działania oparty jest na reakcji polimeryzacji zachodzącej w warunkach beztlenowych. W praktyce oznacza to, że **uszczelniacz anaerobowy do powierzchni płaskich** pozostaje w formie płynnej tak długo, jak ma kontakt z powietrzem. Po aplikacji pomiędzy metalowymi powierzchniami i ich dociśnięciu następuje odcięcie tlenu, co inicjuje proces utwardzania.

Efektom jest powstanie elastycznej, a jednocześnie wytrzymałej warstwy uszczelniającej, która:

- **wypełnia mikronierówności powierzchni,**
- eliminuje konieczność stosowania klasycznych uszczelnień papierowych czy korkowych,
- zabezpiecza połączenie przed wyciekami medium roboczego.

Właściwości techniczne - uszczelniacz anaerobowy do powierzchni płaskich RC74

Zgodnie z informacjami producenta, CX80 RC74 charakteryzuje się następującymi parametrami technicznymi:

- **Wytrzymałość na ścinanie na stali:** 8,5 N/mm²
- **Czas uzyskania wstępnej wytrzymałości (22°C):**
 - stal: ok. 15 minut
 - aluminium: ok. 50 minut
- **Pełna wytrzymałość:**
 - stal (szczelina 0,05 mm): 12 godzin
 - aluminium: 24 godziny
- **Zakres temperatury pracy:** od -55°C do +150°C
- **Odporność chemiczna:** olej, woda, glikol
- **Kolor:** pomarańczowy

Dodatkowo produkt zapewnia **wstępne uszczelnienie już po około 20 minutach (do 0,5 bara)** oraz pełną wytrzymałość po 24 godzinach. To sprawia, że doskonale sprawdza się w aplikacjach wymagających szybkiego montażu i ograniczenia przestoju serwisowych.

Zastosowanie - gdzie sprawdzi się uszczelniacz anaerobowy do powierzchni płaskich?

Uszczelniacz anaerobowy do powierzchni płaskich CX80 RC74 przeznaczony jest do uszczelniania ściśle przylegających złączy pomiędzy sztywnymi metalowymi elementami. Szczególnie polecany w:

- pokrywach maszyn i obudowach przemysłowych,
- cokołach sprężarek,
- obudowach skrzyń biegów,
- blokach silników,
- pompach i przekładniach,
- sztywnych połączeniach kołnierзовych w przemyśle ciężkim i motoryzacji.

Dzięki odporności na media eksploatacyjne (oleje silnikowe, przekładniowe, chłodziwa na bazie glikolu) produkt może być stosowany zarówno w warsztatach samochodowych, jak i w utrzymaniu ruchu zakładów przemysłowych.

Alternatywa dla tradycyjnych uszczelek

W wielu aplikacjach **uszczelniacz anaerobowy do powierzchni płaskich** skutecznie zastępuje klasyczne uszczelki wycinane. Tworzy tzw. uszczelkę formowaną w miejscu (FIPG - Formed In Place Gasket), co:

- eliminuje konieczność magazynowania wielu typów uszczelek,
- pozwala idealnie dopasować grubość warstwy do realnej szczeliny,
- minimalizuje ryzyko przesunięcia uszczelki podczas montażu.

Sposób aplikacji - jak prawidłowo stosować uszczelniacz anaerobowy do powierzchni płaskich?

Aby uzyskać maksymalną skuteczność, należy:

1. **Dokładnie oczyścić i odtłuścić powierzchnie** (np. z użyciem zmywacza technicznego).
2. Nałożyć preparat w postaci ciągłej wstęgi na jedną z powierzchni kołnierзовych.
3. Zmontować elementy możliwie szybko po aplikacji, aby uniknąć powstania warstwy dystansowej.
4. Dociągnąć śruby zgodnie z zalecanym momentem dokręcania.

Produkt przeznaczony jest do szczelin **do 0,5 mm**, co czyni go idealnym rozwiązaniem dla precyzyjnie obrobionych powierzchni metalowych.

Dlaczego warto wybrać uszczelniacz anaerobowy do powierzchni płaskich CX80 RC74?

Wybierając ten produkt, zyskujesz:

- **kontrolowaną, średnią wytrzymałość** - umożliwiającą ewentualny demontaż serwisowy,
- szybkie wstępne uszczelnienie - redukcję przestołów,
- wysoką odporność termiczną (-55°C do +150°C),
- odporność na typowe media eksploatacyjne,
- precyzyjną aplikację z butelki 50 ml.

Dzięki swoim parametrom **uszczelniacz anaerobowy do powierzchni płaskich RC74** jest rozwiązaniem rekomendowanym dla profesjonalnych serwisów, działów utrzymania ruchu oraz firm produkcyjnych, które oczekują trwałości, powtarzalności i bezpieczeństwa uszczelnienia.

Warunki przechowywania

Preparat należy przechowywać w zamkniętym opakowaniu, w suchym i chłodnym miejscu, w temperaturze od 8°C do 28°C. Nie zaleca się wlewania pozostałości produktu z powrotem do oryginalnego opakowania - może to prowadzić do zanieczyszczenia i skrócenia trwałości.

Podsumowanie

Uszczelniacz anaerobowy do powierzchni płaskich CX80 RC74 to sprawdzone rozwiązanie do uszczelniania sztywnych połączeń metalowych w przemyśle i motoryzacji. Łączy w sobie **szybkie wiązanie, odporność chemiczną, szeroki zakres temperatur pracy oraz kontrolowaną wytrzymałość**, co czyni go wszechstronnym i bezpiecznym wyborem w wymagających aplikacjach technicznych.

Jeżeli zależy Ci na trwałym, profesjonalnym uszczelnieniu bez stosowania klasycznych uszczelek - ten uszczelniacz anaerobowy do powierzchni płaskich spełni oczekiwania nawet najbardziej wymagających użytkowników.