

Link do produktu: <https://e-kleje.pl/cx-80-hybricx-premium-czarny-210g-klej-hybrydowy-konstrukcyjny-o-wysokim-module-p-1348.html>



## CX-80 HYBRICX PREMIUM - czarny - 210g - Klej hybrydowy konstrukcyjny o wysokim module

Cena brutto	<b>39,08 zł</b>
Cena netto	<b>31,77 zł</b>
Dostępność	<b>Dostępny</b>
Numer katalogowy	<b>CX80-279</b>
Kod EAN	<b>5907640602791</b>
Producent	<b>CX80</b>

### Opis produktu

**Klej hybrydowy konstrukcyjny o wysokim module** CX80 HYBRICX PREMIUM to profesjonalny preparat przeznaczony do trwałego łączenia i montażu elementów narażonych na duże obciążenia statyczne oraz dynamiczne. Dzięki zastosowaniu nowoczesnej technologii hybrydowej (MS Polymer) produkt łączy zalety silikonów i poliuretanów, oferując **maksymalną siłę wiązania, wysoką twardość oraz odporność na wibracje**.

Jest to **jednoskładnikowy klej gotowy do użycia**, utwardzający się w temperaturze pokojowej pod wpływem wilgoci atmosferycznej. Proces utwardzania zachodzi w całej objętości spoiny, co zapewnia jednolitą strukturę oraz stabilność mechaniczną połączenia.

### Klej hybrydowy konstrukcyjny o wysokim module - technologia MS Polymer

Formuła produktu oparta jest na zaawansowanych polimerach hybrydowych, które gwarantują:

- **wysoki moduł sprężystości** - ograniczenie odkształceń przy dużych obciążeniach,
- **bardzo dobrą przyczepność początkową** (doskonałe łączenie punktowe),
- **brak spływania z powierzchni pionowych**,
- **neutralny system utwardzania** - bez reakcji z podłożem,
- **brak rozpuszczalników i zapachu** - bezpieczna aplikacja w pomieszczeniach,
- **możliwość malowania po utwardzeniu**.

**Klej hybrydowy konstrukcyjny o wysokim module** nie wymaga stosowania podkładów gruntujących w większości aplikacji. Dzięki dużej zdolności penetracyjnej skutecznie wnika w mikronierówności materiałów, zwiększając powierzchnię adhezji i wytrzymałość połączenia.

### Zastosowanie - profesjonalny montaż i trwałe łączenie

Produkt znajduje zastosowanie w przemyśle, budownictwie oraz motoryzacji. Przeznaczony jest do trwałego łączenia niemal wszystkich popularnych materiałów konstrukcyjnych:

- stal, aluminium i inne metale,
- beton i prefabrykaty,
- ceramika i gres,
- drewno oraz materiały drewnopochodne,
- tworzywa sztuczne,
- kamień naturalny - bez ryzyka przebarwień.

**Klej hybrydowy konstrukcyjny o wysokim module** szczególnie polecany jest do:

- mocowania ciężkich paneli i elementów wykończeniowych,
- klejenia konstrukcji narażonych na drgania,
- montażu elementów maszyn i obudów,
- uszczelniania i wzmocnienia połączeń w środowisku przemysłowym,
- zastępowania tradycyjnych łączników mechanicznych.

## Dane techniczne - CX80 HYBRICX PREMIUM

- **Wytrzymałość na rozciąganie:** 3,1 N/mm<sup>2</sup>
- **Wytrzymałość na zerwanie:** 100%
- **Wytrzymałość na rozrywanie:** 13 N/mm<sup>2</sup>
- **Moduł przy 100% wydłużenia:** 3,0 N/mm<sup>2</sup>
- **Twardość:** 80°Sh (Shore A)
- **Gęstość:** ok. 1,6 g/cm<sup>3</sup>
- **Czas kożuszenia:** 10-30 minut
- **Tempo utwardzania:** 2-3 mm / 24 h
- **Odporność temperaturowa:** od -40°C do +100°C
- **Okres przydatności:** 36 miesięcy

Wysoka twardość oraz moduł sprężystości sprawiają, że uzyskana spoina zachowuje **sztywność konstrukcyjną przy jednoczesnym zachowaniu odporności na rozrywanie**. Parametry te czynią produkt odpowiednim do wymagających aplikacji przemysłowych.

## Odporność na czynniki zewnętrzne

Utwardzona spoina wykazuje odporność na:

- wilgoć i wodę,
- zmienne warunki atmosferyczne,
- drgania i wibracje,
- naprężenia mechaniczne.

Dzięki neutralnej formule klej nie powoduje korozji metali ani degradacji delikatnych powierzchni. Może być stosowany zarówno wewnątrz, jak i na zewnątrz budynków.

## Dlaczego warto wybrać klej hybrydowy konstrukcyjny o wysokim module?

Wybierając CX80 HYBRICX PREMIUM, zyskujesz:

- **natychmiastową gotowość do aplikacji,**
- **bardzo wysoką siłę wiązania** bez konieczności stosowania primerów,
- uniwersalność materiałową,
- bezpieczeństwo pracy (bez rozpuszczalników),
- długotrwałą odporność eksploatacyjną.

**Klej hybrydowy konstrukcyjny o wysokim module** to rozwiązanie dla profesjonalistów oczekujących niezawodności, powtarzalności parametrów oraz trwałości połączeń nawet w trudnych warunkach pracy.

## Podsumowanie

CX80 HYBRICX PREMIUM to zaawansowany technologicznie **klej hybrydowy konstrukcyjny o wysokim module**, przeznaczony do wymagających zastosowań montażowych i przemysłowych. Łączy wysoką wytrzymałość mechaniczną, odporność na wibracje oraz bezpieczeństwo użytkowania, zapewniając trwałe i estetyczne połączenia na lata.

Postaw na profesjonalne rozwiązanie montażowe i wybierz produkt, który gwarantuje **pewność połączenia w każdej aplikacji**.