

Link do produktu: <https://e-kleje.pl/cx-80-hybricx-290ml-czarny-klej-hybrydowy-montazowy-o-wysokiej-sile-wiazania-p-1340.html>



CX-80 HYBRICX - 290ml - czarny - Klej hybrydowy montażowy o wysokiej sile wiązania

Cena brutto	37,68 zł
Cena netto	30,63 zł
Dostępność	Dostępny
Numer katalogowy	CX80-350
Kod EAN	5907640603507
Producent	CX80

Opis produktu

Klej hybrydowy montażowy o wysokiej sile wiązania CX80 HYBRICX to profesjonalne rozwiązanie przeznaczone do trwałego łączenia elementów w przemyśle, budownictwie oraz motoryzacji. Produkt oparty jest na nowoczesnej technologii hybrydowej, łączącej najlepsze właściwości silikonów oraz klejów poliuretanowych. Dzięki temu zapewnia **bardzo wysoką wytrzymałość mechaniczną**, odporność na wibracje oraz doskonałą przyczepność do szerokiego spektrum materiałów.

Jest to **jednostukładnikowy klej montażowy**, gotowy do użycia bez konieczności mieszania. Utwardza się pod wpływem wilgoci atmosferycznej w całej objętości spoiny, tworząc trwałe, elastyczno-wytrzymałe połączenie o wysokim module sprężystości.

Klej hybrydowy montażowy o wysokiej sile wiązania - technologia i przewagi

CX80 HYBRICX wykorzystuje zaawansowaną technologię hybrydową (MS Polymer), dzięki której łączy w sobie zalety różnych systemów klejących. W praktyce oznacza to:

- **utwardzanie w temperaturze pokojowej** - bez potrzeby stosowania aktywatorów,
- **brak reakcji z podłożem** - neutralny charakter chemiczny,
- **wysoki moduł lepkości** - stabilność i odporność na odkształcenia,
- **dużą zdolność penetracyjną** - skuteczne wnikanie w mikropory materiału,
- **brak rozpuszczalników** - bezwonny i bezpieczny dla użytkownika,
- **konsystencję zapobiegającą spływaniu** - możliwość aplikacji pionowej.

W przeciwieństwie do tradycyjnych klejów poliuretanowych, produkt nie wymaga gruntowania większości podłoży, a po utwardzeniu może być **malowany oraz poddawany obróbce mechanicznej (np. piaskowaniu)**. To istotna zaleta przy pracach konstrukcyjnych i wykończeniowych.

Zastosowanie - gdzie sprawdzi się klej hybrydowy montażowy o wysokiej sile wiązania?

Zakres zastosowań obejmuje zarówno lekkie montaż, jak i **trwałe mocowanie ciężkich elementów konstrukcyjnych**. Produkt przeznaczony jest do łączenia:

- ceramiki i gresu,
- drewna i materiałów drewnopochodnych (MDF, sklejka),
- metali (stal, aluminium, ocynk),
- tworzyw sztucznych,
- betonu i prefabrykatów betonowych,
- kamienia naturalnego - bez ryzyka przebarwień.

Klej hybrydowy montażowy o wysokiej sile wiązania jest szczególnie polecany do:

- mocowania elementów narażonych na **drżenia i wibracje**,
- klejenia ciężkich paneli i płyt,
- uszczelniania oraz montażu konstrukcji metalowych,
- prac montażowych w przemyśle maszynowym i automotive,
- szybkich realizacji, gdzie liczy się czas i trwałość.

Parametry techniczne - CX80 HYBRICX

- **Wytrzymałość na rozciąganie:** do 3,1 N/mm²
- **Wytrzymałość na zerwanie:** 100%
- **Wytrzymałość na rozrywanie:** 13 N/mm²
- **Moduł przy 100% wydłużenia:** 3,0 N/mm²
- **Twardość:** 80°Sh (skala Shore A)
- **Gęstość:** ok. 1,6 g/cm³
- **Czas kożuszenia:** 10-30 minut
- **Tempo utwardzania:** 2-3 mm / 24 h
- **Odporność temperaturowa:** od -40°C do +100°C
- **Okres przydatności:** 36 miesięcy

Dzięki wysokiej twardości i dużej wytrzymałości mechanicznej, spoiny uzyskane przy użyciu CX80 HYBRICX cechują się **stabilnością wymiarową oraz odpornością na obciążenia dynamiczne**.

Odporność środowiskowa i bezpieczeństwo

Klej nie zawiera szkodliwych rozpuszczalników i jest całkowicie bezwonny, co pozwala stosować go również w pomieszczeniach zamkniętych. Neutralna formuła nie powoduje korozji metali ani odbarwień kamienia naturalnego. Po pełnym utwardzeniu tworzy spoinę odporną na:

- wilgoć i warunki atmosferyczne,
- zmiany temperatur,
- drżenia konstrukcyjne,
- naprężenia mechaniczne.

Dlaczego warto wybrać klej hybrydowy montażowy o wysokiej sile wiązania?

W praktyce warsztatowej i budowlanej liczy się niezawodność. CX80 HYBRICX to rozwiązanie dla profesjonalistów, którzy oczekują:

- **natychmiastowej gotowości do pracy**,
- maksymalnej siły wiązania bez stosowania dodatkowych preparatów,
- uniwersalności materiałowej,
- bezpieczeństwa użytkowania,
- długiej trwałości połączenia.

Klej hybrydowy montażowy o wysokiej sile wiązania sprawdza się zarówno w zastosowaniach przemysłowych, jak i przy profesjonalnych pracach wykończeniowych. To produkt, który skutecznie zastępuje tradycyjne metody mocowania mechanicznego, eliminując konieczność wiercenia i stosowania kotew.

Podsumowanie

CX80 HYBRICX to nowoczesny, jednoskładnikowy **klej hybrydowy montażowy o wysokiej sile wiązania**, zapewniający trwałe i odporne połączenia w szerokim zakresie zastosowań. Łączy wysoką wytrzymałość, elastyczność oraz bezpieczeństwo użytkowania, stanowiąc uniwersalne rozwiązanie dla wymagających projektów montażowych.

Postaw na sprawdzoną technologię hybrydową i wybierz produkt, który gwarantuje **maksymalną siłę klejenia oraz niezawodność w każdych warunkach eksploatacyjnych**.