

Link do produktu: <https://e-kleje.pl/cx80-bondicx-48-50g-elastyczny-klej-blyskawiczny-p-1299.html>

CX80 BONDICX 48 - 50g - elastyczny klej błyskawiczny

Cena brutto	52,54 zł
Cena netto	42,72 zł
Dostępność	Dostępny
Numer katalogowy	CX80-186
Kod EAN	5907640601862
Producent	CX80

Opis produktu

CX80 BONDICX 48 to nowoczesny, jednoskładnikowy **elastyczny klej błyskawiczny** klasy przemysłowej, oparty na bazie etylocyanoakrylanu. Produkt został opracowany z myślą o profesjonalnych zastosowaniach, wymagających bardzo szybkiego i trwałego łączenia materiałów o różnej strukturze - od metalu i tworzyw sztucznych po gumy techniczne i elastomery. Dzięki specjalnej modyfikacji receptury BONDICX 48 zapewnia nie tylko błyskawiczne wiązanie, ale także wyjątkową **elastyczność i odporność na odrywanie**, co czyni go doskonałym rozwiązaniem w zastosowaniach technicznych i montażowych.

Elastyczny klej błyskawiczny do wymagających zastosowań

W odróżnieniu od standardowych klejów cyanoakrylowych, które tworzą kruche spoiny, **CX80 BONDICX 48** charakteryzuje się **podwyższoną elastycznością** i wysoką wytrzymałością na rozciąganie i ścinanie. Pozwala to na skuteczne klejenie elementów narażonych na drgania, różnice rozszerzalności cieplnej oraz odkształcenia mechaniczne. Produkt jest idealny do montażu elementów w przemyśle motoryzacyjnym, elektronicznym, AGD, modelarskim i serwisowym.

Klej ten doskonale sprawdza się w łączeniu trudnych materiałów, takich jak:

- stal, aluminium, cynk i inne metale,
- tworzywa sztuczne (ABS, PC, PA, PP z aktywatorem),
- elastomery i gumy techniczne (NBR, EPDM, neopren, chloropren),
- drewno i materiały porowate,
- kombinacje typu **guma-metal** lub **guma-tworzywo**.

Zalety produktu CX80 BONDICX 48

Największą zaletą kleju **CX80 BONDICX 48** jest jego błyskawiczne działanie i uniwersalność. Klej osiąga wstępną wytrzymałość już po kilku sekundach, co znacznie skraca czas montażu i przyspiesza proces produkcji. Jego elastyczna struktura chroni połączenia przed uszkodzeniami wynikającymi z drgań czy zmian temperatury.

Kluczowe korzyści:

- **Błyskawiczne wiązanie** - 1-25 sekund w zależności od materiału,
- **Elastyczna spoina** odporna na drgania i naprężenia,
- **Wysoka odporność temperaturowa** od -50°C do +80°C,
- **Wysoka wytrzymałość mechaniczna** - do 25 N/mm² na ścinanie,
- **Uniwersalne zastosowanie** do metalu, plastiku, gumy i drewna,
- **Przeźroczysta spoina** - estetyczne i czyste połączenie,
- **Możliwość automatycznej aplikacji** w liniach produkcyjnych,
- **Bez rozpuszczalników** - klej cyanoakrylowy klasy przemysłowej.

Zastosowanie kleju CX80 BONDICX 48

Produkt znajduje zastosowanie w licznych branżach przemysłowych oraz warsztatach serwisowych. Szczególnie polecany jest

do:

- klejenia **gumowych pierścieni uszczelniających** do metalowych korpusów,
- montażu **magnesów ferrytowych** w obudowach z tworzyw,
- łączenia **elementów z gumy z metalem** (np. w zaworach i tulejach),
- klejenia **małych kół zębatych z tworzywa** na metalowych wałkach,
- montażu **głośników** i podzespołów elektronicznych,
- łączenia **drobnych detali** z ABS, PC, drewna i gumy,
- napraw precyzyjnych w mechanice, elektronice i modelarstwie.

Parametry techniczne CX80 BONDICX 48

Parametr	Wartość
Kolor	Przeźroczysty
Baza	Etylocyjanoakrylan
Lepkość	250-350 mPa·s
Gęstość	1,06 g/cm ³ (20°C)
Punkt zapłonu	>85°C
Zakres temperatur pracy	-50°C do +80°C
Temperatura mięknięcia	130°C
Oporność elektryczna	>10 ⁶ Ω·mm
Wytrzymałość dielektryczna	25 kV/mm
Wytrzymałość na ścinanie (stal)	15-25 N/mm ²
Wytrzymałość na rozciąganie (guma NBR)	5-15 N/mm ²
Maksymalna szczelina	0,15 mm
Czas wstępnego wiązania	1-25 sekund (zależnie od materiału)
Pełna wytrzymałość	po 24 godzinach
Okres trwałości	12 miesięcy (do 22°C)

Instrukcja aplikacji elastycznego kleju błyskawicznego

Aby uzyskać maksymalną wytrzymałość połączenia, należy zachować podstawowe zasady aplikacji:

1. Oczyszczyć i odtłuścić powierzchnie klejone (np. alkoholem izopropylowym).
2. Nałożyć niewielką ilość kleju **CX80 BONDICX 48** na jedną powierzchnię.
3. Natychmiast docisnąć drugą część i przytrzymać kilka sekund.
4. Nie poruszać elementami do czasu uzyskania wstępnej wytrzymałości.
5. Pełne utwardzenie następuje po 24 godzinach.

W przypadku klejenia materiałów o niskiej energii powierzchniowej, takich jak PP, PE lub PTFE, zaleca się zastosowanie **aktywatora CX80**, który znacznie przyspiesza reakcję wiązania.

Bezpieczeństwo i przechowywanie

Elastyczny klej błyskawiczny CX80 BONDICX 48 to produkt przemysłowy - należy unikać kontaktu z oczami i skórą. W przypadku zabrudzenia dłoni klejem należy je natychmiast umyć ciepłą wodą z mydłem, bez gwałtownego odrywania sklejonym miejsc. Produkt przechowywać w szczelnie zamkniętym opakowaniu, w chłodnym i suchym miejscu, z dala od źródeł ciepła. Chronić przed dziećmi.

Dlaczego warto wybrać CX80 BONDICX 48?

W porównaniu z tradycyjnymi klejami sekundowymi, **CX80 BONDICX 48** oferuje znacznie większą **elastyczność i**

odporność na pękanie spoiny, co ma kluczowe znaczenie w zastosowaniach technicznych. Użytkownicy doceniają go za **stabilność parametrów**, możliwość stosowania w szerokim zakresie temperatur oraz czystość i estetykę połączeń.

To klej, który sprawdzi się zarówno w precyzyjnych naprawach, jak i w automatycznych procesach montażowych, oferując idealny balans między szybkością, elastycznością i siłą klejenia.

Podsumowanie

CX80 BONDICX 48 - elastyczny klej błyskawiczny to doskonały wybór dla profesjonalistów, którzy potrzebują błyskawicznego, trwałego i odpornego na obciążenia połączenia. Sprawdzi się wszędzie tam, gdzie tradycyjne kleje cyjanoakrylowe nie radzą sobie z dynamicznymi naprężeniami i drganiami. Produkt dostępny w wygodnej butelce 50 g, gotowy do użycia bez konieczności mieszania składników.