

Link do produktu: <https://e-kleje.pl/przezroczysty-elastyczny-klej-epoksydowy-multibond-1202-p-821.html>

MULTIBOND 1202 - 50ml - Przezroczysty elastyczny klej epoksydowy

Cena brutto	49,20 zł
Cena netto	40,00 zł
Dostępność	Dostępny
Numer katalogowy	MB12020050
Kod EAN	5904257491220
Producent	MULTIBOND
Opakowanie	50ml

Opis produktu

Przezroczysty elastyczny klej epoksydowy to zaawansowany technologicznie, **dwuskładnikowy klej konstrukcyjny**, przeznaczony do zastosowań wymagających zarówno wysokiej wytrzymałości mechanicznej, jak i sprężystości spoiny. Dzięki swojej **bezbarwnej formule** oraz możliwości tworzenia **elastycznego, odpornego połączenia**, produkt ten znajduje szerokie zastosowanie w przemyśle, motoryzacji, elektrotechnice, rzemiośle artystycznym oraz w precyzyjnych pracach montażowych.

Czym wyróżnia się przezroczysty elastyczny klej epoksydowy?

W odróżnieniu od klasycznych klejów epoksydowych, **przezroczysty elastyczny klej epoksydowy** łączy w sobie cechy, które rzadko występują jednocześnie: **wysoką odporność na ścinanie, sprężystość spoiny** oraz **estetyczną, bezbarwną postać**. Dzięki temu możliwe jest wykonywanie połączeń, które nie tylko są trwałe, ale również niewidoczne lub neutralne wizualnie.

Klej utwardza się na zimno po dokładnym wymieszaniu składników w proporcji **1:1**, co znacząco ułatwia aplikację i minimalizuje ryzyko błędów wykonawczych. **Szybki czas wiązania** pozwala na sprawną realizację napraw i montażu, nawet w warunkach warsztatowych lub terenowych.

Zastosowanie - gdzie sprawdzi się przezroczysty elastyczny klej epoksydowy?

Przezroczysty elastyczny klej epoksydowy został zaprojektowany z myślą o szerokim spektrum zastosowań. Jest szczególnie polecany wszędzie tam, gdzie występują **drgania, obciążenia dynamiczne** lub konieczność wykonania **grubszej, sprężystej spoiny**.

Typowe obszary zastosowań

- klejenie **metali**, aluminium oraz stali,
- łączenie **ceramiki, kamienia i porcelany**,
- klejenie **laminatów i elementów kompozytowych**,
- naprawy elementów **motoryzacyjnych i maszynowych**,
- zastosowania w **kolejnictwie, autobusach i jachtach**,
- montaż elementów **elektrotechnicznych**, cewek, silników i prądnic,
- **produkcja i naprawa biżuterii** oraz precyzyjne prace jubilerskie,
- **renowacja dzieł sztuki** i elementów dekoracyjnych,
- montaż oświetlenia, lamp i sprzętu medycznego.

Właściwości techniczne i parametry użytkowe

Dzięki dopracowanej recepturze **przezroczysty elastyczny klej epoksydowy** zapewnia bardzo dobre parametry techniczne, które spełniają wymagania profesjonalnych użytkowników.

Kluczowe właściwości nieutwardzonego kleju

- **typ chemiczny:** żywica epoksydowa + utwardzacz merkaptanowy,
- **kolor:** bezbarwny (składnik A i B),
- **lepkość:** umożliwiająca precyzyjną aplikację nawet w cienkich szczelinach,
- **brak rozpuszczalników,**
- **czas przydatności po wymieszaniu:** ok. 3-5 minut (23°C).

Właściwości po utwardzeniu

- **wytrzymałość na ścinanie:** do 28 N/mm² na metalach,
- **sprężysta spoina** odporna na udary i oddzieranie,
- **zakres temperatur pracy:** od -60°C do +80°C (ciągły),
- **odporność na wodę, oleje i benzynę,**
- optymalna **szczelina klejenia:** 0,05-0,5 mm.

Dlaczego warto wybrać przezroczysty elastyczny klej epoksydowy?

Decydując się na **przezroczysty elastyczny klej epoksydowy**, zyskujesz produkt, który łączy **estetykę, trwałość i niezawodność**. Bezbarwna spoina doskonale sprawdza się w miejscach widocznych, a elastyczność minimalizuje ryzyko pęknięć przy zmiennych obciążeniach i pracy materiałów.

Jest to rozwiązanie szczególnie cenione przez **profesjonalistów**, którzy oczekują nie tylko wysokiej wytrzymałości, ale również powtarzalności parametrów oraz łatwości aplikacji.

Sposób użycia i praktyczne wskazówki

Aby w pełni wykorzystać możliwości, jakie oferuje **przezroczysty elastyczny klej epoksydowy**, należy odpowiednio przygotować powierzchnie. Elementy klejone powinny być **czyste, odtłuszczone i lekko zszorstkowane**. Klej należy nanosić na obie powierzchnie, a następnie połączyć je i docisnąć do momentu uzyskania wstępnej wytrzymałości.

Pełne utwardzenie następuje po około 24 godzinach, w zależności od temperatury otoczenia.

Podsumowanie

Przezroczysty elastyczny klej epoksydowy to uniwersalny, profesjonalny produkt do trwałych i estetycznych połączeń. Sprawdza się zarówno w zastosowaniach przemysłowych, jak i w precyzyjnych naprawach oraz projektach wymagających wysokiej jakości spoiny. To niezawodny wybór dla osób, które oczekują **maksymalnej trwałości, elastyczności i estetyki** w jednym rozwiązaniu.

Klej oferowany w opakowaniach "Hobby 25ml" nie zawiera w zestawie dyszy mieszającej, dyszy do tego typu opakowania nie można dokupić oddzielnie. Opakowanie "Duo-mix 50ml" wymaga do aplikacji stosowania pistoletu DUO-MIX lub adaptera - produkty oferowane oddzielnie w naszym sklepie. Igły i dysze profilowane nie stanowią zestawu - produkty oferowane oddzielnie w naszym sklepie.

Baza: **żywica epoksydowa**

Stosunek mieszania: **1:1**