

Link do produktu: <https://e-kleje.pl/szybkowiazacy-plynnny-klej-epoksydowy-multibond-1201-p-1010.html>

MULTIBOND 1201 - 500g - Szybkowiązący płynny klej epoksydowy

Cena brutto	215,25 zł
Cena netto	175,00 zł
Dostępność	Dostępny
Numer katalogowy	MB12010500
Kod EAN	5904257491206
Producent	MULTIBOND
Opakowanie	500g

Opis produktu

Szybkowiązący płynny klej epoksydowy MULTIBOND-1201 to profesjonalny, **dwuskładnikowy klej konstrukcyjny**, zaprojektowany z myślą o wymagających zastosowaniach przemysłowych, serwisowych oraz montażowych. Produkt łączy w sobie **bardzo krótki czas wiązania**, wysoką wytrzymałość mechaniczną oraz doskonałą odporność na czynniki zewnętrzne. Dzięki płynnej konsystencji klej idealnie penetruje szczeliny oraz materiały porowate, zapewniając trwałą i niezawodną spoinę.

MULTIBOND-1201 składa się z przezroczystej żywicy epoksydowej (składnik A) oraz bezbarwnego utwardzacza merkaptanowego (składnik B), mieszanych w prostym stosunku **1:1 objętościowo**. Takie rozwiązanie znacząco ułatwia aplikację i minimalizuje ryzyko błędów podczas przygotowania kleju.

Szybkowiązący płynny klej epoksydowy - charakterystyka produktu

Oferowany **szybkowiązący płynny klej epoksydowy** został opracowany z myślą o sytuacjach, w których kluczowe znaczenie ma **czas montażu** oraz **trwałość połączenia**. Proces utwardzania przebiega jednorodnie w całej objętości spoiny, bez skurczu i naprężeń wewnętrznych.

- **Bardzo krótki czas życia mieszanki** - ok. 3-5 minut w temperaturze 25°C
- **Szybkie osiągnięcie wytrzymałości funkcjonalnej** - nawet w kilkanaście minut
- **Wysoka odporność na ścinanie** - do 28 N/mm² na metalach
- **Sprężysta spoina** odporna na drgania i obciążenia dynamiczne
- **Brak rozpuszczalników** - bezpieczniejsza praca i brak skurczu

Szybkowiązący płynny klej epoksydowy do wymagających zastosowań

Dzięki swoim właściwościom MULTIBOND-1201 sprawdza się wszędzie tam, gdzie standardowe kleje nie zapewniają odpowiedniej trwałości. **Szybkowiązący płynny klej epoksydowy** jest odporny na wodę, oleje, paliwa oraz zmienne warunki atmosferyczne, co czyni go idealnym wyborem zarówno do zastosowań wewnętrznych, jak i zewnętrznych.

Zastosowanie kleju MULTIBOND-1201

Szybkowiązący płynny klej epoksydowy MULTIBOND-1201 znajduje szerokie zastosowanie w wielu branżach przemysłu oraz rzemiosła technicznego:

- klejenie **metali stalowych i aluminiowych**
- łączenie **ceramiki, porcelany i kamienia**
- naprawy elementów maszyn i urządzeń przemysłowych
- klejenie komponentów motoryzacyjnych i transportowych
- montaż elementów w kolejnictwie, autobusach i jachtach

- stolarka aluminiowa, naroża, profile konstrukcyjne
- elementy elektrotechniczne, laminaty i obudowy
- precyzyjne prace: biżuteria, renowacja dzieł sztuki, sprzęt medyczny

Dzięki wysokiej udarności i odporności na oddzieranie, klej zapewnia długotrwałą stabilność połączeń nawet w warunkach intensywnej eksploatacji.

Parametry techniczne - szybkie wiązanie i wysoka wytrzymałość

Szybkowiązący płynny klej epoksydowy MULTIBOND-1201 charakteryzuje się doskonale zbalansowanymi parametrami technicznymi:

- **Typ chemiczny:** żywica epoksydowa + utwardzacz merkaptanowy
- **Kolor:** bezbarwny (składnik A i B)
- **Lepkość:** 20-45 Pa·s (25°C)
- **Gęstość:** ok. 1,05-1,06 g/ml
- **Wytrzymałość na ścinanie:** do 28 N/mm² (metal)
- **Odporność na oddzieranie:** 5,5 N/mm
- **Zakres temperatur pracy:** od -60°C do +80°C
- **Temperatura zeszklenia Tg:** +37°C

Dzięki temu **szybkowiązący płynny klej epoksydowy** idealnie sprawdza się w liniach produkcyjnych oraz pracach serwisowych, gdzie liczy się każda minuta.

Zalety szybkowiążącego płynnego kleju epoksydowego

Wybierając MULTIBOND-1201, użytkownik otrzymuje produkt klasy przemysłowej o licznych korzyściach:

- **oszczędność czasu** dzięki szybkiemu wiązaniu
- **łatwa aplikacja** i mieszanie 1:1
- **uniwersalność zastosowań** w wielu branżach
- **wysoka trwałość spoiny** przez długie lata
- **odporność chemiczna i mechaniczna**

Opakowania i praktyczne wskazówki aplikacyjne

Szybkowiązący płynny klej epoksydowy MULTIBOND-1201 dostępny jest w wygodnych strzykawkach: **2x12 ml** oraz **2x25 ml**, co ułatwia precyzyjne dozowanie i ogranicza straty materiału.

Przed aplikacją zaleca się dokładne oczyszczenie i odtłuszczenie powierzchni. Klej należy nanosić na obie łączone powierzchnie, a następnie docisnąć elementy i unieruchomić do czasu pełnego utwardzenia. Dla uzyskania maksymalnej wytrzymałości rekomendowana szerokość szczeliny to **0,05-0,1 mm**.

Dlaczego warto kupić MULTIBOND-1201 w e-kleje.pl?

W sklepie **e-kleje.pl** oferujemy wyłącznie sprawdzone, profesjonalne rozwiązania dla przemysłu i rzemiosła. **Szybkowiązący płynny klej epoksydowy MULTIBOND-1201** to produkt, który spełnia wysokie wymagania techniczne i jakościowe, gwarantując niezawodność w każdych warunkach pracy.

Postaw na szybkie wiązanie, wysoką wytrzymałość i bezpieczeństwo pracy - wybierz MULTIBOND-1201.

Klej oferowany w opakowaniach "Hobby 25ml" nie zawiera w zestawie dyszy mieszającej, dyszę 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**

Postać: **zagęszczona**

Kolor: **żółtawy, przezroczysty**

Czas wiązania: **2 h**

Czas otwarty: **30 min**

Wytrzymałość termiczna: **-60 / +100 °C**

Wytrzymałość na ścinanie: **na metalu: 28N/mm² na tworz.**