

Link do produktu: <https://e-kleje.pl/szybkowiazacy-plynny-klej-epoksydowy-multibond-1201-p-1009.html>

## MULTIBOND 1201 - 50ml - Szybkowiązący płynny klej epoksydowy

Cena brutto	<b>49,20 zł</b>
Cena netto	<b>40,00 zł</b>
Dostępność	<b>Dostępny</b>
Numer katalogowy	<b>MB12010050</b>
Kod EAN	<b>5904257491190</b>
Producent	<b>MULTIBOND</b>
Opakowanie	<b>50ml</b>

### 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/mm<sup>2</sup> 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/mm<sup>2</sup> (metal)
- **Odporność na oddzieranie:** 5,5 N/mm
- **Zakres temperatur pracy:** od -60°C do +80°C
- **Temperatura zeszklenia Tg:** +37°C

## 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 odtuszczenie 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/mm<sup>2</sup> na tworz.**