

Link do produktu: <https://e-kleje.pl/multibond-3131-klej-poliuretanowy-w-postaci-pasty-p-601.html>

## MULTIBOND 3131 - 600g - klej poliuretanowy w postaci pasty

Cena brutto	<b>44,90 zł</b>
Cena netto	<b>36,50 zł</b>
Dostępność	<b>Dostępny</b>
Numer katalogowy	<b>MB313100600</b>
Kod EAN	<b>5904257493187</b>
Producent	<b>MULTIBOND</b>
Opakowanie	<b>600g</b>

### Opis produktu

**MULTIBOND 3131** to **gęsty klej poliuretanowy dwuskładnikowy**, który doskonale sprawdza się w wymagających zastosowaniach przemysłowych i budowlanych. Produkt ten wyróżnia się wyjątkową twardoelastycznością, dzięki czemu zapewnia solidne i trwałe połączenia nawet w trudnych warunkach eksploatacyjnych.

### Zalety gęstego kleju poliuretanowego dwuskładnikowego MULTIBOND 3131

**Gęsty klej poliuretanowy dwuskładnikowy MULTIBOND 3131** posiada szereg unikalnych cech, które czynią go idealnym wyborem dla profesjonalistów:

- **Bezrozpuszczalnikowa formuła** - minimalizuje wpływ na środowisko i zwiększa bezpieczeństwo pracy.
- **Wysoka adhezja** - klej skutecznie łączy metale, drewno, ceramikę, kamień, tworzywa sztuczne i materiały izolacyjne.
- **Łatwa aplikacja** - produkt występuje w postaci pasty, co ułatwia jego nanoszenie na pionowe i poziome powierzchnie.
- **Odporność na temperaturę** - klej zachowuje swoje właściwości w zakresie od -40°C do +100°C, a chwilowo nawet do 150°C.
- **Stabilność wymiarowa** - brak mierzalnych zmian objętości podczas utwardzania gwarantuje trwałość spoiny.

### Parametry techniczne kleju MULTIBOND 3131

Gęsty klej poliuretanowy dwuskładnikowy MULTIBOND 3131 oferuje następujące parametry techniczne:

- **Konsystencja:** pasta
- **Kolor:** biały (żywica), brązowy (utwardzacz)
- **Proporcje mieszania:** 5:1 (żywica : utwardzacz)
- **Gęstość:** żywica - 1,65-1,8 g/cm<sup>3</sup>, utwardzacz - 1,22 g/cm<sup>3</sup>
- **Lepkość mieszanki:** 10-600 Pa.s
- **Czas nakładania:** 30-40 minut
- **Zużycie:** 200-400 g/m<sup>2</sup>
- **Wytrzymałość na ścinanie:** >10 MPa po 7 dniach

### Zastosowania gęstego kleju poliuretanowego dwuskładnikowego

**MULTIBOND 3131** znajduje szerokie zastosowanie w różnych branżach:

- **Klejenie konstrukcyjne i montażowe** w budownictwie i przemyśle.
- **Produkcja płyt warstwowych**, szczotek technicznych, filtrów oraz elementów z tworzyw sztucznych.
- **Łączenie elementów z drewna, metalu, ceramiki** oraz materiałów izolacyjnych takich jak styropian czy wełna mineralna.

### Jak stosować gęsty klej poliuretanowy dwuskładnikowy MULTIBOND 3131?

Przed klejeniem należy odpowiednio przygotować powierzchnie - oczyścić z kurzu, tłuszczu i innych zanieczyszczeń. Metale warto zabezpieczyć przed korozją, a tworzywa sztuczne oczyścić ze środków antyadhezyjnych. Klej należy wymieszać w proporcji 5:1 aż do uzyskania jednorodnej masy, a następnie nanieść ręcznie lub maszynowo. Po nałożeniu mieszanka zachowuje żywotność przez ograniczony czas, dlatego ważne jest przestrzeganie zaleceń producenta.

**Utwardzanie** może odbywać się w temperaturze pokojowej (powyżej 15°C) lub w podwyższonej temperaturze - co znacząco skraca czas wiązania. Pełna wytrzymałość mechaniczna spoiny osiągnięta jest po kilku dniach.

## Przechowywanie i bezpieczeństwo

**MULTIBOND 3131** należy przechowywać w szczelnie zamkniętych opakowaniach, w suchym miejscu, w temperaturze od 15°C do 25°C. Produkt jest wrażliwy na wilgoć - kontakt z wodą może prowadzić do powstawania pęcherzyków i spienienia kleju. Czas przechowywania wynosi do 12 miesięcy.

## Dlaczego warto wybrać gęsty klej poliuretanowy dwuskładnikowy MULTIBOND 3131?

Decydując się na **gęsty klej poliuretanowy dwuskładnikowy MULTIBOND 3131**, inwestujesz w produkt o wysokiej jakości, który gwarantuje niezawodne łączenie różnych materiałów w szerokim zakresie temperatur. Jego uniwersalność i parametry techniczne czynią go idealnym rozwiązaniem do zastosowań profesjonalnych i przemysłowych.

Baza: **poliuretan**

Kolor: **biały**

Czas wiązania: **120-150min**

Czas otwarty: **30-40min**

Pełna wytrzymałość: **7dni**

Wytrzymałość termiczna: **-40 / +100 °C**

Wytrzymałość na ścinanie: **10-15MPa**

Zawartość ciał stałych: **100%**

Lepkość: **pasta**

Gęstość: **1,57g/ml**

Zakres temperatur pracy: **+15-25°C**

Stosunek mieszania: **1:5**