

Link do produktu: <https://e-kleje.pl/klej-do-naprawy-sprzetu-sportowego-multibond-15-24ml-p-100.html>

## Klej do naprawy sprzętu sportowego MULTIBOND 15 - 24ml

|                  |                      |
|------------------|----------------------|
| Cena brutto      | <b>34,44 zł</b>      |
| Cena netto       | <b>28,00 zł</b>      |
| Dostępność       | <b>Dostępny</b>      |
| Numer katalogowy | <b>MB150024</b>      |
| Kod EAN          | <b>5904257491282</b> |
| Producent        | <b>MULTIBOND</b>     |
| Opakowanie       | <b>24ml</b>          |

### Opis produktu

**MULTIBOND-15** to **klej do naprawy sprzętu sportowego** klasy premium, stworzony z myślą o najbardziej wymagających użytkownikach. Jest to **dwuskładnikowy klej epoksydowy**, który łączy w sobie doskonałą przyczepność, odporność na warunki atmosferyczne oraz wyjątkową trwałość mechaniczną. Został zaprojektowany z myślą o naprawach konstrukcyjnych nart, desek surfingowych, a także innych elementów sprzętu sportowego narażonych na intensywne użytkowanie i zmienne warunki środowiskowe.

### Czym wyróżnia się MULTIBOND-15 jako klej do naprawy sprzętu sportowego?

- **Wysoka odporność mechaniczna** - wytrzymałość na ścinanie do 22 N/mm<sup>2</sup> (na metalach)
- **Odporność na oddzieranie** - do 4 N/mm według ISO 4578
- **Szeroki zakres temperatur pracy**: od -60°C do +100°C
- **Odporność chemiczna**: na wodę, oleje, benzynę
- **Łatwa aplikacja**: proporcja mieszania 1:1 objętościowo
- **Możliwość stosowania na wielu powierzchniach**: metale, laminaty, ceramika, kamień, tworzywa

### Typowe zastosowania kleju MULTIBOND-15

Jako **klej do naprawy sprzętu sportowego**, MULTIBOND-15 znajduje zastosowanie m.in. w:

- Naprawach nart, snowboardów, desek surfingowych
- Naprawach rowerów, wózków treningowych, siłowni domowych
- Klejeniu obudów sportowych kamer, pokrowców ochronnych
- Naprawach kajaków, łodzi wiosłowych, sprzętu żeglarskiego
- Klejeniu metalowych i aluminiowych okuć w sprzęcie sportowym

### Właściwości techniczne produktu

| Parametr            | Wartość                        |
|---------------------|--------------------------------|
| Rodzaj chemiczny    | żywica epoksydowa + utwardzacz |
| Kolor               | A: biały, B: biało-żółty       |
| Proporcja mieszania | 1:1 objętościowo               |
| Lepkość             | A: 50-80 Pa.s, B: 30-50 Pa.s   |

|                             |                                   |
|-----------------------------|-----------------------------------|
| Ciężar właściwy             | 1,17 g/ml                         |
| Czas użycia po zmieszaniu   | 25-35 min (przy 23°C)             |
| Temperatura zapłonu         | >100°C                            |
| Temperatura zeszklenia (Tg) | +45°C                             |
| Utwardzanie                 | 6h w temp. 23°C lub 7 min w 100°C |
| Maks. szczelina klejenia    | do 10 mm                          |

## Dlaczego warto wybrać MULTIBOND-15?

**MULTIBOND-15** to nie tylko **klej do naprawy sprzętu sportowego**, ale całkowicie profesjonalne rozwiązanie techniczne stosowane również w motoryzacji, elektrotechnice i produkcji jachtów. Wybierając ten produkt, masz gwarancję, że naprawiany sprzęt odzyska dawną wytrzymałość i funkcjonalność.

### Porady dotyczące stosowania

- Przygotuj powierzchnię: oczyść, zszorstkuj i odtłuść (zalecany zmywacz MULTIBOND-61)
- Wymieszaj równe objętościowo ilości A i B
- Nałóż równomiernie na obie klejone powierzchnie
- Połącz i unieruchom elementy do czasu utwardzenia

Wybierz **MULTIBOND-15** i postaw na profesjonalizm oraz trwałość. Idealny **klej do naprawy sprzętu sportowego**, który sprawdzi się w ekstremalnych warunkach.

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**

Postać: **miękka pasta**

Kolor: **beżowy**

Czas wiązania: **2-2,5h**

Czas otwarty: **30-40min**

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

Lepkość: **pasta**

Stosunek mieszania: **1:1**