

Link do produktu: <https://e-kleje.pl/klej-do-malych-gwintow-multibond-5130-10g-zielony-p-1051.html>

## Klej do małych gwintów MULTIBOND-5130 - 10g - zielony

Cena brutto	<b>27,06 zł</b>
Cena netto	<b>22,00 zł</b>
Dostępność	<b>Dostępny</b>
Numer katalogowy	<b>MB5130010</b>
Kod EAN	<b>5904257495099</b>
Producent	<b>MULTIBOND</b>
Opakowanie	<b>10g</b>

### Opis produktu

**MULTIBOND-5130** to wysokiej jakości **klej anaerobowy** przeznaczony do **zabezpieczania połączeń śrubowych** oraz **impregnacji metali**. Produkt doskonale sprawdza się w aplikacjach wymagających skutecznego zabezpieczenia gwintów małej wielkości przed samoczynnym luzowaniem, odkręcaniem, przeciekami i korozją.

### Główne cechy kleju MULTIBOND-5130

- **Silne zabezpieczenie gwintów** - eliminuje ryzyko samoczynnego luzowania się śrub.
- **Ochrona przed korozją** - zapewnia długotrwałą trwałość połączeń śrubowych.
- **Impregnacja powierzchniowa metali** - uszczelnia mikropory metalowych komponentów.
- **Odporność na czynniki zewnętrzne** - wytrzymały na działanie chemikaliów, olejów oraz temperatur od -55°C do +150°C.
- **Łatwa aplikacja** - można stosować zarówno na już skręcone elementy, jak i przed montażem.

### Zastosowanie

Ten **klej do małych gwintów** jest idealnym rozwiązaniem w sytuacjach, gdzie wymagana jest **trwałość** i **bezpieczeństwo** połączeń śrubowych. Szczególnie sprawdza się w:

- **Małych śrubach regulacyjnych i nastawczych** - np. w układach precyzyjnych.
- **Połączeniach w urządzeniach mechanicznych** - zabezpiecza przed drganiami i odkręcaniem.
- **Złączach spawanych** - zwiększa ich szczelność i wytrzymałość.
- **Elementach wymagających pełnej szczelności** - skutecznie zabezpiecza przed przeciekami.

### Odporność chemiczna

Produkt został przetestowany pod kątem odporności na różne substancje chemiczne. Oto wyniki testów po 1000h ekspozycji:

- **Woda/glikol (+87°C)** - 80% wytrzymałości
- **Olej silnikowy (+125°C)** - 90% wytrzymałości
- **Benzyna lekka (+23°C)** - 90% wytrzymałości
- **Płyn hamulcowy (+23°C)** - 95% wytrzymałości
- **Aceton (+23°C)** - 85% wytrzymałości

### Instrukcja stosowania

Przed użyciem należy dokładnie oczyścić i odtłuścić powierzchnie za pomocą [zmywacza MULTIBOND-61](#). W celu przyspieszenia działania kleju można użyć aktywatora **MULTIBOND-71**. Klej nakładać na gwinty w ilości zapewniającej pełne wypełnienie zwojów.

## Bezpieczeństwo użytkowania

Klej zawiera ester dimetakrylowy, który może powodować podrażnienia skóry i oczu. Zaleca się stosowanie rękawic ochronnych i unikanie bezpośredniego kontaktu z produktem.

## Podsumowanie

Jeśli szukasz **kleju do małych gwintów**, który zapewni solidne i trwałe połączenie śrubowe, MULTIBOND-5130 jest idealnym wyborem. Jego wysoka odporność na czynniki zewnętrzne i łatwość stosowania sprawiają, że doskonale nadaje się do szerokiego zakresu zastosowań.

Baza: **ester dimetakrylowy**

Postać: **kapilarny płyn**

Kolor: **zielony przezroczysty**

Czas wiązania: **stal zwykła, mosiądz: 10-15 min; stal ocynkowana: 40-60 min**

Wytrzymałość termiczna: **-55 +150 C**

Wytrzymałość na ścinanie: **10-14N/mm<sup>2</sup>**

Lepkość: **10-15 mPa.s**

Gęstość: **1,1 g/ml**

## Wskazówki praktyczne

Instrukcja klejenia klejem anaerobowym:

1. Przygotowanie powierzchni:

Najpierw należy dokładnie oczyścić i odtłuścić powierzchnie, które mają być sklejone. Usuń wszelkie zanieczyszczenia, kurz czy tłuszcz, aby zapewnić lepszą przyczepność kleju.

2. Aplikacja kleju:

Następnie nałóż kilka kropel kleju anaerobowego bezpośrednio na jedną z powierzchni do połączenia. Niektóre produkty są wyposażone w aplikator, który ułatwia równomierne rozprowadzenie kleju.

3. Łączenie elementów:

Po nałożeniu kleju, połącz elementy ruchem obrotowym, aby klej równomiernie rozprowadził się po łączonych powierzchniach. Upewnij się, że nie zanurzasz elementów w kleju.

4. Utrwalanie połączenia:

Klej anaerobowy zaczyna utwardzać się, gdy zostanie odcięty dostęp do tlenu, co ma miejsce po złączeniu elementów. Metal działa jako katalizator, przyspieszając reakcję chemiczną.

5. Czas utwardzania:

Pełne utwardzenie kleju może nastąpić w ciągu kilku minut do kilku godzin, w zależności od rodzaju kleju i warunków aplikacji. Pamiętaj, że kleje anaerobowe są szczególnie skuteczne przy łączeniu metalowych elementów, takich jak śruby, nakrętki czy gwinty, i zapewniają trwałe połączenia odporne na wibracje i obciążenia.