

Link do produktu: <https://e-kleje.pl/multibond-23-5kg-dyspersyjny-klej-wiecznie-zywy-p-1020.html>

## MULTIBOND 23 - 5kg - Dyspersyjny klej wiecznie żywy

Cena brutto	<b>270,60 zł</b>
Cena netto	<b>220,00 zł</b>
Dostępność	<b>Dostępny</b>
Numer katalogowy	<b>MB2305000</b>
Kod EAN	<b>5904257492043</b>
Producent	<b>MULTIBOND</b>
Opakowanie	<b>5kg</b>

### Opis produktu

**Dyspersyjny klej do naklejek** MULTIBOND-23 to innowacyjny, bezrozpuszczalnikowy klej bazujący na wodnej dyspersji estrów akrylowych. Znany jest jako klej "wiecznie żywy", co oznacza, że zachowuje stałą lepkość i zdolność przylegania nawet po dłuższym czasie. To czyni go niezastąpionym rozwiązaniem w wielu branżach przemysłowych i reklamowych.

Klej ten charakteryzuje się **wysoką kohezją (spójnością wewnętrzną)** oraz **doskonałą adhezją (przyleganiem powierzchniowym)**. Po odparowaniu wody tworzy **bezbarwny, przezroczysty film klejowy**, odporny na procesy starzenia.

### Główne zastosowania kleju MULTIBOND-23

Produkt został zaprojektowany przede wszystkim do pokrywania powierzchni papierowych oraz foliowych warstwą samoprzylepną. Idealnie sprawdza się jako **dyspersyjny klej do naklejek** i etykiet stosowanych na różnego rodzaju podłożach. Typowe obszary zastosowania obejmują:

- etykiety papierowe i foliowe,
- folie z tworzyw sztucznych (np. PVC, PE, PET),
- folie tekstylne,
- płyty wiórowe,
- styropian i pianki poliuretanowe,
- laminaty stosowane w produkcji reklamowej oraz przemysłowej.

Ze względu na szeroką gamę dostępnych na rynku folii, zaleca się zawsze wykonanie testów przed użyciem kleju w produkcji seryjnej.

### Parametry techniczne

- **Konsystencja:** płynny, średnio lepki
- **Kolor:** mleczno-biały (przed wyschnięciem), bezbarwny przezroczysty (po wyschnięciu)
- **Zapach:** charakterystyczny
- **Gęstość:** ok. 0,99 g/cm<sup>3</sup>
- **Zawartość ciał stałych:** ok. 67 ± 1,5%
- **Lepkość:** 2000 - 5000 mPa.s (w temp. 23°C)
- **pH:** 7,5 - 9
- **Zużycie:** od 100 do 300 g/m<sup>2</sup> w zależności od powierzchni
- **Temperatura nakładania:** od 18°C do 25°C
- **Temperatura pracy:** od -20°C do +80°C (krótkoterminowo do 100°C)
- **Rozcieńczalnik i środek czyszczący:** woda
- **Okres trwałości:** do 9 miesięcy w temperaturze 15-25°C

## Sposób nakładania kleju

**Dyspersyjny klej do naklejek** MULTIBOND-23 najlepiej nakładać za pomocą dysz szczelinowych lub specjalistycznych aplikatorów. W przypadku rozcieńczenia, możliwe jest także użycie walca. Produkt szybko schnie, co jest istotne przy automatycznych systemach nakładania. Standardowe zużycie wynosi minimum 20 g/m<sup>2</sup>, ale może być większe przy chropowatych powierzchniach.

Przed połączeniem klejonych elementów warstwa kleju musi być **całkowicie przeschnięta**. W celu uniknięcia zakurzenia zaleca się zabezpieczenie powierzchni, np. papierem silikonowym. Taka ochrona nie wpływa na właściwości kleju.

## Proces czyszczenia

Świeże zabrudzenia i nieutwardzony klej można łatwo usunąć ciepłą wodą. W przypadku zaschniętych resztek skuteczny będzie octan etylu.

## Zalety kleju MULTIBOND-23

- **Brak rozpuszczalników i plastyfikatorów** - przyjazny dla środowiska
- **Wieczna lepkość** - gotowość do klejenia przez długi czas
- **Wysoka przejrzystość** po wyschnięciu
- **Odporność na starzenie** i warunki atmosferyczne
- **Uniwersalne zastosowanie** - do papieru, folii, tworzyw sztucznych i pianek
- **Bezpieczne czyszczenie** przy użyciu wody

## Bezpieczeństwo i magazynowanie

Przed rozpoczęciem pracy zaleca się zapoznanie z kartą charakterystyki substancji chemicznej (SDS). Produkt powinien być przechowywany w temperaturze od 15°C do 25°C, chroniony przed przemarzaniem.

## Podsumowanie

**Dyspersyjny klej do naklejek** MULTIBOND-23 to produkt o wysokiej skuteczności, przeznaczony do profesjonalnych zastosowań. Dzięki swojej elastyczności, czystości i wydajności, stanowi doskonały wybór dla producentów etykiet, reklam, laminatów oraz elementów z tworzyw sztucznych.

Kolor: **mleczno-biały po przeschnięciu: bezbarwny przezroczysty**

Wytrzymałość termiczna: **-20 / +80 (100)°C**

Zawartość ciał stałych: **ok. 67 +/- 1,5 %**

Lepkość: **2000 - 3000 mPa.s**