

Link do produktu: <https://e-kleje.pl/multibond-5550-50g-klej-do-szkla-uv-p-184.html>

## MULTIBOND-5550 - 50g - klej do szkła UV

Cena brutto	<b>96,86 zł</b>
Cena netto	<b>78,75 zł</b>
Dostępność	<b>Dostępny</b>
Numer katalogowy	<b>MB5550050</b>
Kod EAN	<b>5904257495549</b>
Producent	<b>MULTIBOND</b>
Opakowanie	<b>50g</b>

### Opis produktu

#### Profesjonalny klej do szkła UV do zadań specjalnych

**Klej do szkła UV MULTIBOND 5550 to jednoskładnikowy, bezrozpuszczalnikowy klej akrylowy**, który utwardza się pod wpływem promieniowania ultrafioletowego. Doskonale sprawdza się do **klejenia szkła z metalem, szkła ze szkłem oraz szkła z tworzywami sztucznymi**. Jego główne cechy to **wysoka przejrzystość, szybki czas wiązania oraz odporność na czynniki zewnętrzne**, co czyni go idealnym wyborem do zastosowań przemysłowych i dekoracyjnych.

#### Najważniejsze zalety kleju do szkła UV MULTIBOND 5550

- **Bardzo niska lepkość** zapewnia doskonałe wypełnienie szczelin złącza
- **Przezroczysta i elastyczna spoina** - estetyczny wygląd i trwałość
- **Szybkie utwardzanie** pod wpływem promieni UV (już po 20-30 sekundach wstępna wytrzymałość)
- **Odporność na wodę, oleje, zasady i wiele chemikaliów**
- **Odporność na uderzenia i drgania** - idealny do zastosowań dynamicznych
- **Brak konieczności mieszania** - gotowy do użycia od razu po otwarciu
- **Możliwość aplikacji w systemach automatycznych**

#### Typowe zastosowania kleju UV do szkła

**Klej do szkła UV MULTIBOND 5550** znajduje zastosowanie w różnorodnych branżach. Może być stosowany do:

- **Klejenia gablot szklanych** i elementów dekoracyjnych
- **Produkcji mebli szklanych** i metalowo-szklanych
- **Naprawy i montażu szyb**, luster i przeszkleń
- **Klejenia elementów precyzyjnych** w elektronice
- **Zastosowań laboratoryjnych i optycznych**

#### Proces utwardzania kleju UV

**Polimeryzacja kleju MULTIBOND 5550** rozpoczyna się już po kilku sekundach od naświetlenia promieniami UVA (300-400 nm) lub światłem słonecznym. Pełna wytrzymałość zostaje osiągnięta po około 12 godzinach. Efektywność utwardzania zależy od intensywności światła, odległości lampy oraz rodzaju klejonych materiałów.

#### Dane techniczne - klej do szkła UV MULTIBOND 5550

##### Własności produktu nieutwardzonego:

- **Typ chemiczny:** modyfikowany akrylan

- **Kolor:** bezbarwny, przezroczysty
- **Lepkość:** 80 mPa·s (przy 23°C)
- **Ciężar właściwy:** 1,10 g/cm<sup>3</sup>
- **Temperatura zapłonu:** >100°C
- **Zawartość rozpuszczalników:** brak

### Własności po utwardzeniu (po 24h):

- **Szczelina wypełnienia:** 0,03-0,15 mm
- **Wytrzymałość na rozciąganie:** 42 N/mm<sup>2</sup>
- **Wytrzymałość na ścinanie:** szkło/szkło 34 N/mm<sup>2</sup>, szkło/aluminium 25 N/mm<sup>2</sup>
- **Wydłużenie przy zerwaniu:** 7%
- **Przepuszczalność światła:** >98%
- **Współczynnik załamania:** 1,49-1,51
- **Zakres temperatur pracy:** od -60°C do +125°C
- **Przewodność cieplna:** >0,1 W/mK
- **Napięcie przebicia:** 30-80 kV/mm

### Opakowania i magazynowanie

Klej do szkła UV MULTIBOND 5550 dostępny jest w **butelkach plastikowych o pojemności 50 g i 250 g**. Produkt powinien być przechowywany **w temperaturze 10-23°C**, w oryginalnym opakowaniu. Okres przydatności: do 12 miesięcy.

### Instrukcja stosowania

1. Dokładnie oczyścić i odtłuścić klejone powierzchnie (zalecany zmywacz MULTIBOND-61 lub 63).
2. Nanieś klej na jedno z klejonych powierzchni.
3. Ustaw elementy i unieruchom złącze.
4. Naświetlaj promiennikiem UV (np. OSRAM Ultra-Vitalux 300W) przez 20-30 sek. z odległości 20 cm.
5. Po kilku sekundach spoina uzyskuje wstępną wytrzymałość. Pełna wytrzymałość po 12h.

### Bezpieczeństwo stosowania

Produkt zawiera metakrylat, może powodować podrażnienia skóry i oczu. Należy stosować okulary ochronne UV, rękawice i odzież ochronną. Unikać kontaktu z dziećmi. W przypadku kontaktu z oczami lub skórą przepłukać dużą ilością wody i w razie potrzeby skonsultować się z lekarzem.

### Dlaczego warto wybrać klej do szkła UV MULTIBOND 5550?

Wybierając **klej do szkła UV MULTIBOND 5550**, inwestujesz w **pewność i jakość spoiny**. Jego wszechstronność, przejrzystość i odporność na czynniki zewnętrzne sprawia, że doskonale sprawdza się w zastosowaniach profesjonalnych i amatorskich. Zamów teraz i przekonaj się o jego skuteczności!