

Link do produktu: <https://e-kleje.pl/klej-do-wklejania-szyb-samochodowych-multibond-ultra-sc-310ml-czarny-p-1484.html>

## Klej do wklejania szyb samochodowych MULTIBOND Ultra SC - 310ml - czarny

Cena brutto	<b>51,66 zł</b>
Cena netto	<b>42,00 zł</b>
Dostępność	<b>Dostępny</b>
Numer katalogowy	<b>MBUSC310BC65</b>
Kod EAN	<b>5904257490209</b>
Producent	<b>MULTIBOND</b>
Opakowanie	<b>310ml</b>

### Opis produktu

**Klej do wklejania szyb samochodowych** to nieodzowny produkt w branży motoryzacyjnej, gdzie precyzja, trwałość i odporność na warunki zewnętrzne odgrywają kluczową rolę. Jednym z czołowych rozwiązań w tej kategorii jest **MULTIBOND Ultra SC** - jednoskładnikowa masa klejąco-uszczelniająca, która została opracowana specjalnie z myślą o wymagających zastosowaniach w przemyśle samochodowym.

### Charakterystyka kleju do wklejania szyb samochodowych MULTIBOND Ultra SC

**MULTIBOND Ultra SC** to **poliuretanowy klej do szyb**, który utwardza się pod wpływem wilgoci zawartej w powietrzu. Produkt ten nie zawiera rozpuszczalników, co znacząco wpływa na jego bezpieczeństwo użytkowania oraz minimalizuje emisję szkodliwych substancji. Dzięki zastosowanej formule, klej ten charakteryzuje się **wysoką elastycznością** i **znakomitą odpornością na ścinanie**, co zapewnia trwałość połączeń w najbardziej wymagających warunkach eksploatacji.

### Właściwości techniczne produktu

- Typ chemiczny: **poliuretan**
- Kolor: **czarny**
- Czas tworzenia naskórka: **ok. 15 minut**
- Czas sieciowania w 23°C i 50% wilgotności: **3,5 mm / 24h**
- Twardość Shore A: **>60**
- Wydłużenie do zerwania: **>600%**
- Moduł sprężystości: **>7,5 MPa**
- Odporność na ścinanie: **>3,5 MPa**
- Odporność na wodę i sól: **doskonała**
- Odporność temperaturowa: **od -40°C do +90°C**
- Zakres temperatury stosowania: **od 5°C do 35°C**
- Okres przydatności do użycia: **12 miesięcy**

### Zastosowanie kleju do szyb samochodowych

Klej MULTIBOND Ultra SC został zaprojektowany z myślą o **montażu szyb w samochodach osobowych, pojazdach kolejowych i łodziach**. Idealnie sprawdza się w procesach OEM, gdzie liczy się szybkość i niezawodność montażu. Szczególnie rekomendowany jest do **wklejania szyb czołowych**, zapewniając im stabilność i szczelność przez długie lata.

### Korzyści wynikające z zastosowania produktu

- **Jednogodzinne działanie** - szybkie wiązanie pozwala na sprawną pracę nawet w warunkach serwisowych
- **Bezrozpuszczalnikowa formuła** - zwiększone bezpieczeństwo i brak uciążliwego zapachu

- **Doskonała przyczepność** - skuteczne łączenie szkła z powierzchniami metalowymi i lakierowanymi
- **Odporność na wilgoć i sól drogową** - idealny do stosowania w trudnych warunkach atmosferycznych
- **Elastyczność po utwardzeniu** - redukcja naprężeń mechanicznych

## Praktyczne wskazówki montażowe

Aby osiągnąć optymalne efekty klejenia, należy zadbać o odpowiednie przygotowanie powierzchni. **Powierzchnie powinny być czyste, suche i odtłuszczone.** Zaleca się stosowanie preparatów czyszczących MULTIBOND-61 lub 63, ewentualnie czystego acetonu lub MEK. Jeśli montaż odbywa się na starej warstwie kleju, można pozostawić jej warstwę o grubości 1-2 mm. W przypadku korozji, miejsca należy zmatowić papierem ściernym i zastosować [primer MULTIBOND-74](#).

## Technika aplikacji

Klej można nakładać ręcznym lub pneumatycznym pistoletem. Najlepsze rezultaty daje aplikacja w postaci **trójkątnego stożka**, który gwarantuje równomierne rozprowadzenie i dostęp wilgoci do całej masy. W niskich temperaturach produkt należy podgrzać do ok. 20°C.

## Bezpieczeństwo i środki ostrożności

MULTIBOND Ultra SC to produkt przeznaczony do zastosowań profesjonalnych. Należy przestrzegać zasad BHP oraz zapoznać się z kartą charakterystyki przed użyciem. Produkt sklasyfikowany jest jako niebezpieczny dla zdrowia oraz środowiska, dlatego powinien być przechowywany w miejscu niedostępnym dla dzieci.

## Dlaczego warto wybrać MULTIBOND Ultra SC?

**Klej do wklejania szyb samochodowych MULTIBOND Ultra SC** to rozwiązanie godne zaufania, które spełni oczekiwania najbardziej wymagających specjalistów w branży motoryzacyjnej. Jego unikalne właściwości fizyczne, szybki czas utwardzania i wyjątkowa trwałość czynią go liderem w swojej klasie.

Oferowany w wygodnych kartuszach 310 ml, umożliwia łatwą aplikację nawet w warunkach warsztatowych.