

---

# BETAMATE 2810 MV

---

## Opis i zastosowanie

Betamate 2810 MV jest poliuretanowym klejem dwuskładnikowym o wysokiej rozciągliwości i umiarkowanej szybkości wiązania w temperaturze pokojowej. Jest przeznaczony m.in. do klejenia plastiku, laminatów i powierzchni malowanych po uprzednim zastosowaniu primera.

Wszystkie produkty Dow Europe są wyprodukowane w porozumieniu z producentami m.in. samochodów z uwzględnieniem ich potrzeb oraz specyfikacji. Produkty są dostosowane do specjalnych wymagań określonych przez klienta.

Użycie produktu do innych zastosowań niż podane w opisie powinno być uzgodnione z Serwisem Technicznym Dow i przeprowadzone po wykonaniu odpowiednich testów.

---

## Dane techniczne:

(na podstawie prób laboratoryjnych  
w temp. 23°C i 50% wilgot. względnej)

|  |   |
|--|---|
| <b>Składnik podstawowy</b>                               | Utwardzacz: prepolimery poliuretanu<br>Żywica: polyol   |
| <b>Kolor:</b>  | Utwardzacz: czarny<br>Żywica: biały                     |
| <b>Gęstość:</b>  | Utwardzacz: 1,11 g/cm <sup>3</sup><br>Żywica: 1,41 g/cm |
| <b>Lepkość (Bohlin, 3,890 r/s/1 w temp. 23)</b>          | nie mieszany - tiksotropowy, po zmieszaniu pasta.       |
| <b>Proporcje mieszania (przy objętości A:B)</b>          | 1:1 +/- 0,10  |
| <b>Temperatura aplikacji</b>                             | od 10 do 35 °C  |
| <b>Czas otwarty</b>                                      | 6-10 min.   |
| <b>Pierwsze wiązanie</b>                                 | 40-60 min.  |
| <b>Czas wiązania do osiągnięcia pełnej wytrzymałości</b> | ok. 16 godz.  |
| <b>Siły rozciągające (DIN 53 504)</b>                    | ok. 7 MPa   |
| <b>Rozciągliwość do zerwania (DIN 53 504)</b>            | ok. 230%  |
| <b>Wytrzymałość na ścinanie (EN 1465)</b>                | 6 MPa (warstwa kleju 2 mm)                              |
| <b>Moduł E (DIN 53 504)</b>                              | 8 MPa   |
| <b>Moduł G</b>   | 2,8 MPa po 7 dniach                                     |
| <b>Twardość Shore A (DIN 53 505)</b>                     | 65 +/- 5  |
| <b>Temperatura pracy</b>                                 | od -40°C do 100, krótkotrwała do 160 °C (0,5h)          |

|  |   |
|--|---|
| <b>Wytrzymałość chemiczna</b>                | Wysoka wytrzymałość na roztwory wodne, benzynę i alkohol.<br>Częściowa odporność chemiczna na działanie roztworów: estrów, ketonów, węglowodorów aromatycznych i chlorowcopochodnych węglowodorów.                  |
| <b>Przygotowanie powierzchni do klejenia</b> | powierzchnia musi być oczyszczona z brudu, kurzu, wody, oleju, smarów i innego typu zabrudzeń. W kwestii użycia primera do odpowiedniej powierzchni proszę skontaktować się z naszym serwisem technicznym w Polsce. |
| <b>Narzędzia do nakładania kleju</b>         | W przypadku tub: pistolety pneumatyczne i miksery<br>Beczki 22 l i 200 l : systemy pomp   |
| <b>Czyszczenie po pracy</b>                  | Nie spolimeryzowany Betamate 2810 MV usunąć można za pomocą Betaclean 3000. Spolimeryzowany produkt usunąć mechanicznie. Urządzenia przemycić za pomocą Betaclean 3000.   |
| <b>Termin przydatności do użycia</b>         | 6 miesięcy w temp +10°C to +30°C w nie otwartych pojemnikach  |
| <b>Dostępne w opakowaniach</b>               | Tuby 2 x 290 ml, beczki 22 l i 200 l.   |
| <b>Środki bezpieczeństwa</b>                 | Proszę zapoznać się z kartą charakterystyki substancji niebezpiecznej.  |
| <b>W razie wątpliwości i pytań</b>           | Prosimy o kontakt z naszym serwisem technicznym w Polsce.   |

Informacje zawarte w danych technicznych oparte na obecnym stanie wiedzy. Chcemy opisać nasze produkty jak najdokładniej zgodnie z wymogami klientów podając poprawne informacje. Nie jest to jednak gwarancja tych materiałów. Za błędy powstałe w druku nie ponosimy odpowiedzialności.

Dow stara się utrzymać wysoka jakość produktów. Dow pracuje używając Systemu Pomiaru Jakości, który spełnia wszelkie wymagania **QS 9000, VDA-6** oraz **ISO 9001**.

**Dow Europe GmbH**

CH-8810 Horgen  
Tel. +41(0)55416 81 11  
Fax +41(0)55416 82 20

**Dow Automotive (Italia) S.r.l**

I-20010 Bareggio (MI)  
Tel. +39(0)2 90 36 11 66  
Fax +39(0)2 90 27 66 98

**Dow Automotive (France) S.A.**

F-60130 Saint-Just en chaussee  
Tel. +33(0) 3 44 77 61 00  
Fax. +33(0) 3 44 77 61 61

**Dow Automotive (Deutschland) GmbH**

D-35683 Dillenburg  
Tel. +49(0)2771 8 71 40  
Fax +49(0)2771 87 14 70

**Dow Automotive (España) S.A.**

E-28816 Camarma de Esteruelas (Madrid)  
Tel. +34 (9)1 886 61 43  
Fax +34 (9)1 885 75 60

**Dow Automotive (UK) Ltd.**

GB-Nuneaton-Warwickshire CV10 7QT  
Tel. +44 (0) 24 7635 72 00  
Fax. +44 (0) 24 7635 72 57