
BETAMATE 2810 LV

Opis i zastosowanie

Betamate 2810 LV jest klejem dwuskładnikowym o wysokiej rozciągliwości oraz średniej szybkości wiązania w temperaturze pokojowej. Jest przeznaczony do klejenia plastiku, laminatów i farb po wcześniejszym przygotowaniu.

Wszystkie produkty Dow Europe są wyprodukowane w porozumieniu z producentami m.in. samochodów z uwzględnieniem ich potrzeb oraz specyfiki. 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)

Składnik podstawowy	Utwardzacz: prepolimery poliuretanu Żywica: polyol
Kolor:	Utwardzacz: czarny Żywica: biały
Gęstość:	Utwardzacz: 1,11 g/cm ³ Żywica: 1,41 g/cm
Lepkość (Bohlin, 3,890 r/s/1 w temp. 23)	nie mieszany - tiksotropowy, po zmieszaniu pasta.
Proporcje mieszania (przy objętości A:B)	1:1 +/- 0,10
Temperatura aplikacji	od 10 do 35 °C
Czas otwarty	10-15 min.
Pierwsze wiązanie	ok. 1 godz.
Czas wiązania do osiągnięcia pełnej wytrzymałości	ok. 16 godz.
Siły rozciągające (DIN 53 504)	ok. 7 MPa
Rozciągliwość do zerwania (DIN 53 504)	ok. 230%
Wytrzymałość na ścinanie (EN 1465)	6 MPa (warstwa kleju 2 mm)
Moduł E (DIN 53 504)	8 MPa
Moduł G	2,8 MPa po 7 dniach
Twardość Shore A (DIN 53 505)	65 +/- 5
Stabilność temperaturowa	-40 °C do 100, krótkotrwała do 160 °C,

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