
BETASEAL 1001

Opis i zastosowanie

Betaseal 1001 jest klejem szybkowiążącym, jednoskładnikowym, o średniej lepkości, wiążącym pod wpływem wilgoci.

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:

Składnik podstawowy	prepolimery poliuretanu
Kolor:	czarny
Gęstość:	1,18 g/cm ³ w 23 °C
Zawartość substancji stałych (GM 042.0)	> 98 %
Lepkość (met. Ballana, 4 mm dysza, ciśnienie robocze 4 bar) (GM 001.0)	pasta, 35-65 g/min w 23 °C
Temperatura zapłonu	> 100 °C
Temperatura pracy	od 10 °C do 35 °C
Czas otwarty (czas aplikacji)	ok. 5 min w 23 °C przy 50% wilg. wzg.
Stabilność mechaniczna	bardzo dobra
Pyłosuchość kleju (GM 006.0)	ok. 10 min w 23 °C przy 50% wilg. wzg.
Szybkość wiązania (GM 007.0)	> 4,4 mm / 48 godzin w 23 °C/50% wilg. wzg.
Wytrzymałość na rozciąganie i zrywanie (GM 021.0)	4,5 MPa (wysokość warstwy kleju 2 mm)
Wytrzymałość na rozciąganie (DIN 53504)	> 6 MPa
Rozciągliwość do zerwania (DIN 53504)	ok. 450%
Pamięć po odkształceniu	ok. 99%
Twardość Shore A (DIN 53505)	45-60
Wytrzymałość na ścieranie	bardzo dobra

Stabilność temperaturowa	-40 °C do 100, krótkotrwała do 140 °C,
Przygotowanie powierzchni	Łączone powierzchnie muszą być oczyszczone z brudu, kurzu, wody, oleju i smarów. W kwestii użycia primeru do odpowiedniej powierzchni prosimy skontaktować się z naszym serwisem technicznym w Polsce.
Narzędzia do nakładania kleju	Pistolety ręczne lub pneumatyczne
Czyszczenie po pracy	Nie spolimeryzowany klej usunąć można za pomocą Betaclean 3350 lub Betaclean 3500. Spolimeryzowany produkt usunąć mechanicznie.
Termin przydatności do użycia	12 miesięcy w temp +5 °C to +25 °C w nie otwartych pojemnikach
Dostępne w opakowaniach	Tuby 300 ml, opakowania z folii aluminiowej 400 ml.
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