

# MegaBase<sup>®</sup> Silikon



## Technisches Datenblatt

Zweckbestimmung: Weiches Prothesenunterfüttungsmaterial

Hersteller: Dreve Dentamid GmbH  
Max-Planck-Straße 31  
59423 Unna / Germany

Zusammensetzung:

Pos	Chemische Bezeichnung
1	vinylhaltige Polydimethylsiloxane
2	VQM-Harze
3	Platin Katalysator
4	Methylhydrogensiloxane
5	Siliciumdioxid

### Eigenschaften:

Farbe: rosa-transparent

Konsistenz: mittel – Typ 2 (nach ISO 4823)

Endhärte: 35 ± 2 Shore A (nach DIN ISO 7619-1)

Verarbeitungszeit: > 2:00 min bei 23°C

Abbindezeit: direkte Methode      indirekte Methode

Mundverweildauer: 4:00 min      -

Raumtemperatur: 20:00 min      20:00 min      bei 23°C

Wasserbad 35-40°C (95-104°F): 10:00 min      12:00 min

Reißfestigkeit: 4,9 MPa (nach DIN 53504)

Lineare Maßänderung: < 0,2% (nach DIN EN ISO 4823)

Rückstellung nach Verformung: 99,9% (nach DIN EN ISO 4823)

Wichtig: Verbund zu Akrylaten nur mittels Haftvermittler (MegaBase Adhäsiv).

Dreve Dentamid GmbH  
Max-Planck-Str. 31  
59423 Unna / Germany  
Tel.: 02303 / 8807-0  
Fax: 02303 / 8807-55  
dentamid@dreve.de  
www.dentamid.dreve.de