

# Odontosil 60



## Technisches Datenblatt

**Zweckbestimmung:** Additionsvernetzendes Silikon zur Anfertigung von kieferorthopädischen Elastopositionern.

**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: klar-transparent

Konsistenz: mittlere Konsistenz- Typ 2 (nach ISO 4823)

Endhärte: 60 ± 3 Shore A (nach 120 min)

Verarbeitungszeit: ≥ 5 min

Abbindezeit: ≥ 32 min (bei 23°C inkl. Verarbeitungszeit)

Härte bei Entformung: ≥ 30 Shore A

Reißfestigkeit: > 5 MPa (nach DIN 53504)

Weiterreißfestigkeit: > 17 N/mm (nach DIN ISO 34-1)

Rückstellung nach Verformung: > 99,5% (nach ISO 4823)

Verformung unter Druck: < 4,0 % (nach ISO 4823)

Diese Daten resultieren aus Messungen, die im Rahmen unseres QM-Systems laufend durchgeführt werden.  
Dieses Dokument ist ohne Unterschrift gültig.

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

Rev. 7 / 10.2020  
Seite 1 von 1  
TDS\_Odontosil 60\_DE