

# Knetsilikon

## Gibt es eine Anleitung zur Verwendung von Knetosil? Eignet es sich beispielsweise für die Abformung eines modellierten Urmodells?

Das [Knetosil](#) ist ein Knetsilikon, welches aus dem Dentalbereich kommt und sich für Abformungen direkt an Schleimhäuten (Kiefer) eignet. Darüber hinaus eignet es sich selbstverständlich für Abformungen von Objekten. Das Knetsilikon ist eine gute Wahl zur Herstellung von kleinen (wenige cm), weniger elastischen Gussformen. Für die Herstellung von größeren und elastischen Formen ist das flüssige Silikon aus der [SF-](#) oder [HS-Reihe](#) zu empfehlen.

Für eine Abformung mit Knetosil werden die beiden Komponenten A und B im Verhältnis 1:1 dosiert und ordentlich durchgeknetet. Danach wird das abzuformende Objekt in die Knetmasse gedrückt oder die Masse wird auf das Objekt aufgetragen. So erhält man eine Negativform, welche mit einer Vergussmasse ausgegossen werden kann (Silikon, Gips, Harz etc). Beim Auftragen von einer weiteren Schicht auf das bereits vernetzte Silikon entsteht keine Verbindung zwischen den Schichten.

Eindeutige ID: #1031

Verfasser: Silikonfabrik.de - Support

Letzte Änderung: 2017-10-16 11:40