



C-SILIKON

**Speedex<sup>®</sup>**

Bites of passion

[www.coltene.com](http://www.coltene.com)

 **COLTENE**



# Speedex®

## DAS C-SILIKON MIT A-SILIKON-QUALITÄTEN.

Speedex bietet physikalische Eigenschaften, die additionsvernetzenden Silikonem – Polyvinylsiloxanen – sehr ähnlich sind. Das Speedex-System hat den Vorteil, dass für vier Konsistenzen mit nur einem Aktivator gearbeitet werden kann.

Speedex bietet:

- 7 Tage Dimensionsstabilität
- Steuerbare Verarbeitungszeiten
- Oberflächenaktivierung
- Feuchtigkeitskontrolle
- Optimale Präzision
- Höchste Detaildarstellung
- Ein Härter für alle Konsistenzen

### WEITERER VORTEIL:

Blutstillende oder schmerzstillende Mittel und Latexhandschuhe haben keinen Einfluss auf den Abbindevorgang.

## KLINISCHE VEARBEITUNGSZEIT (NORMALDOSIERUNG)

**Speedex light** | maximal 4:30 min

≤ 0:30 min	≤ 1:00 min	≥ 3:00 min
≤ 1:30 min		
23° C		

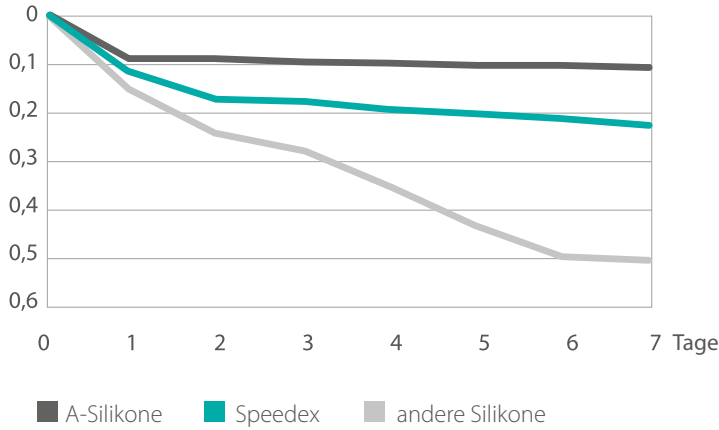
**Speedex medium** | maximal 4:00 min

≤ 0:30 min	≤ 0:30 min	≥ 3:00 min
≤ 1:00 min		
23° C		

## 7 Tage Dimensionsstabilität

Dank der außergewöhnlichen Dimensionsstabilität können Modelle bis zu 7 Tage nach der Abformung ohne nachteilige Effekte gegossen werden.

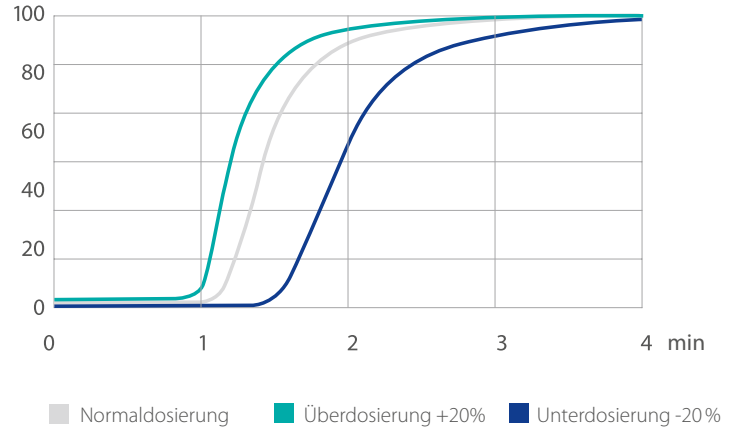
### Hohe Dimensionsstabilität in %



## Steuerbare Verarbeitungszeiten

Sie können die beste Abbindezeit für Ihre Technik wählen, indem Sie den Speedex Aktivator über- oder unterdosieren.

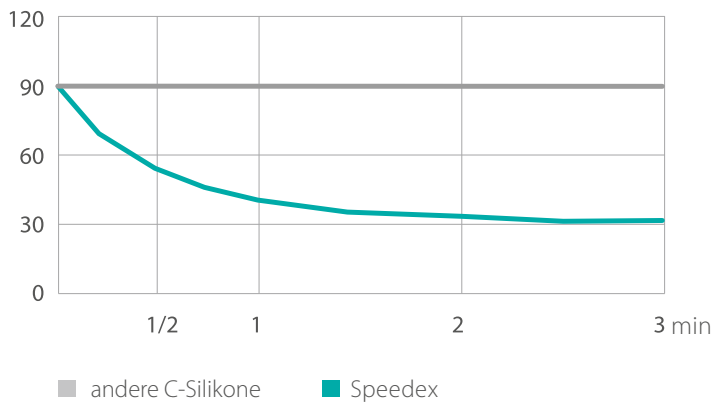
### Steuerbare Verarbeitungszeit in %



## Hydrophile Eigenschaften

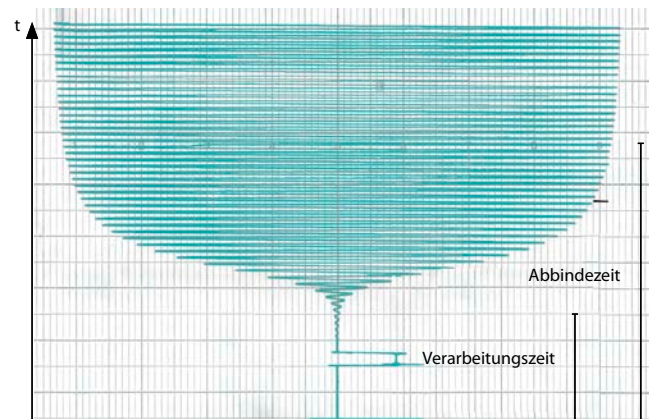
Auch in feuchtem Umfeld ist mit dem oberflächenaktivierten Speedex eine präzise Detailwiedergabe möglich.

### Randwinkel in Grad



## Das perfekte Snap-Set

Das Rheologiediagramm zeigt deutlich, wie Speedex innerhalb kürzester Zeit aushärtet. Der steile Anstieg der Kurve wird als Snap Set bezeichnet.



## Speedex putty &

Speedex putty soft | maximal 4:15 min

≤ 0:30 min	≤ 0:45 min	≥ 3:00 min
≤ 1:15 min		
23°C		

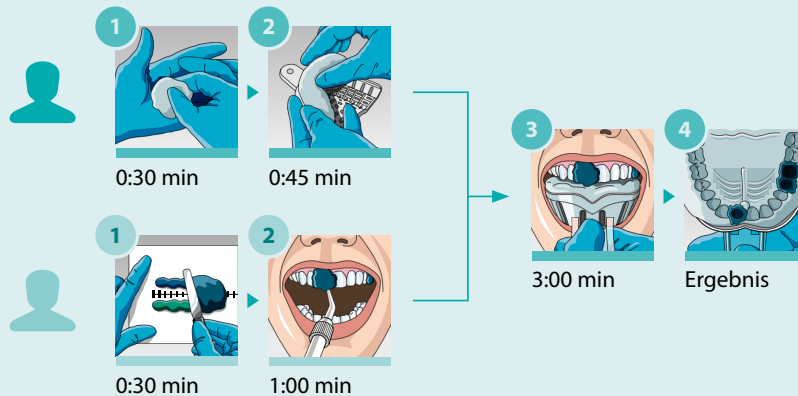
## Endhärte

Speedex	Shore A 24 h
light	<b>48-52</b>
medium	<b>51-53</b>
putty	<b>65-67</b>
putty soft	<b>57-59</b>

Quelle: Interne Daten

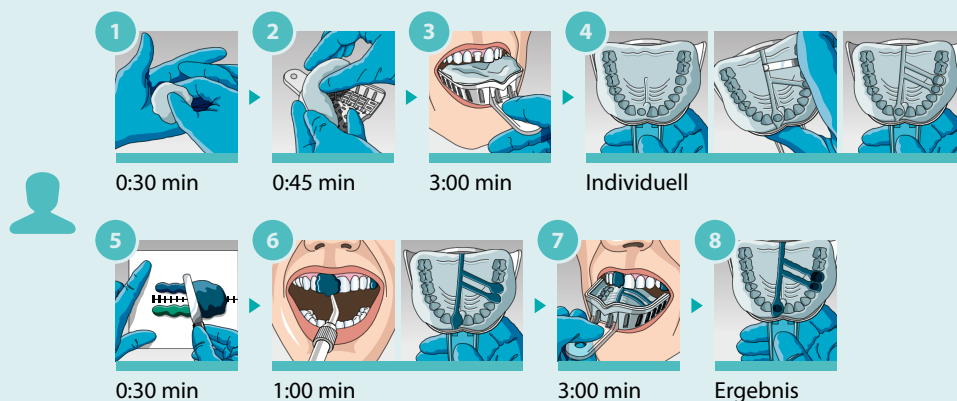
## Doppelmisch- abformung

**Gesamtzeit**  
4:30 min



## Korrekturabformung

**Gesamtzeit**  
8:45 min



## Bestellinformationen

### Nachfüllpackungen

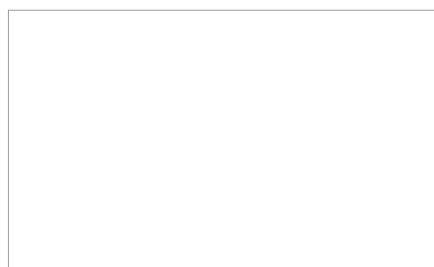
<b>4970</b>	<b>Speedex putty</b> 1 × 910 ml
<b>60023572</b>	<b>Speedex putty soft</b> 1 × 910 ml
<b>4980</b>	<b>Speedex light body</b> 1 × 140 ml
<b>4986</b>	<b>Speedex medium</b> 1 × 140 ml
<b>4990</b>	<b>Speedex Universal Activator</b> 1 × 60 ml

### Zubehör

<b>4410</b>	<b>Adhesive, 10 ml</b>
<b>4414</b>	<b>Mischblock, 10 Stk.</b>
<b>4415</b>	<b>Mischspatel, 1 Stk.</b>
<b>4420</b>	<b>Ausschneidmesser, 1 Stk.</b>



© COLTENE – www.coltene.com



**Coltene/Whaledent GmbH + Co. KG**  
Raiffeisenstraße 30  
89129 Langenau / Germany  
T +49 7345 805 0  
F +49 7345 805 201  
info.de@coltene.com

**Coltene/Whaledent AG**  
Feldwiesenstrasse 20  
9450 Altstätten / Switzerland  
T +41 71 757 5300  
F +41 71 757 5301  
info.ch@coltene.com

**Coltene/Whaledent Inc.**  
235 Ascot Parkway  
Cuyahoga Falls, Ohio 44223 / USA  
T +1 330 916 8800  
F +1 330 916 7077  
info.us@coltene.com

**COLTENE**

SCHRITT FÜR SCHRITT