

HeyTec Semi

Semi-Permanenter
Befestigungszement



Made in Germany!

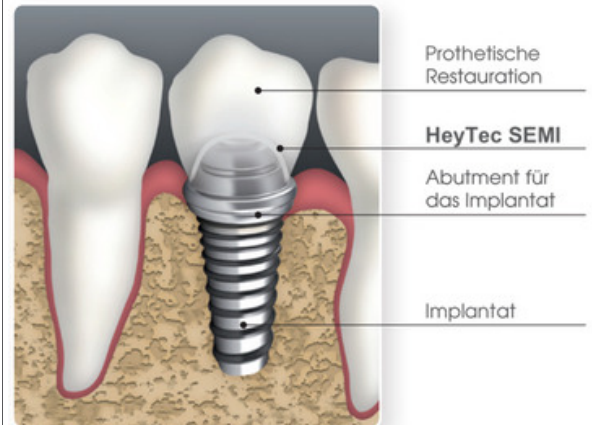
- keine chemische Adhäsion (0 MPa)
- kontrollierte Expansion
- elastische Struktur
- Änderungen der Konstruktion ohne Risiko
- antibakteriell

HeyTec Semi ist ein semi-permanentes, dual-härtendes Material zum Zementieren von Kronen und Brücken auf Implantat-Abutments und natürlichen Zahnstümpfen mit vielen Vorteilen:

- Formgebung des Zahnfleisches oder Modellierung der Zahnpapillen
- Behandlung von Periimplantitis
- Reinigung der Restauration außerhalb vom Mund
- Reparatur der Konstruktion, oder Änderung der Farbe

Ein ganz neues Konzept für die semi-permanente Befestigung!

Der Wegfall der chemischen Adhäsion (0 MPa) wird mit der kontrollierten Expansion des Zements ausgeglichen. Das sichert die optimale Befestigung und vor allem lässt diese Lösung die prothetischen Arbeiten gefahrlos entfernen ohne dass sie beschädigt werden.



Eine dünne Schicht und kontrollierte Expansion des Materials

Dank der dünnen Schicht von HeyTec Semi (<20µm) ist eine präzise Anpassung möglich. Die gezielte Volumenvergrößerung des Zements bewirkt dass die Polymerisationsschrumpfung ausgeglichen wird, wodurch eine ideale Randedichte sichergestellt wird!

Die elastische Struktur zum Schutz des Knochens und Implantats

Die hohe Elastizität von HeyTec Semi (40MPa) wirkt druckentlastend auf das Implantat und reduziert den Druck auf den Knochen. Dadurch wird die Regeneration des Gewebes stark verbessert

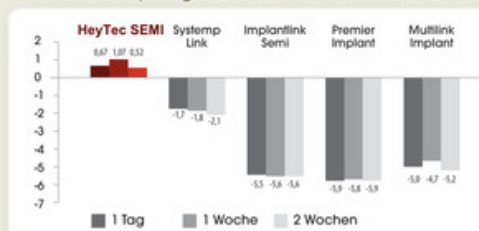
Die hervorragende „Snap Off“ Eigenschaft

Die Bearbeitung oder Entfernung der prothetischen Rekonstruktion ist leicht und gefahrlos. Die Zementierung mit HeyTec Semi erfordert weder Ätzen, Primern oder Bonden. Dadurch erfolgt keine chemische Verbindung zwischen dem Zement und dem Pfeiler mit der Krone. Zementreste lassen sich leicht entfernen und die Konstruktion kann leicht wiederholt zementiert werden.

Biokompatibel und Antibakteriell

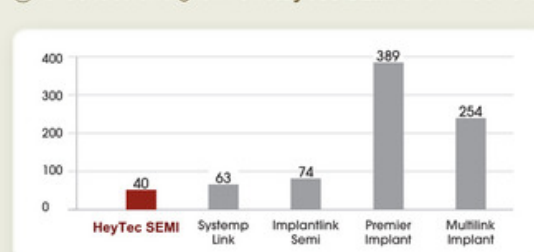
HeyTec Semi enthält kein Eugenol und hat einen neutralen Geschmack und Geruch! Zinkoxid sorgt für antibakterielle Eigenschaften, was einen zusätzlichen Komfort für den Patienten bedeutet.

① Kontrollierte Expansion von **HeyTec SEMI** im Vergleich zur Schrumpfung von Materialien der Mitbewerber.



*Interne Untersuchungen, durchgeführt durch den Hersteller, Deutschland

② Druckbeständigkeit von **HeyTec SEMI** und Mitbewerbern.



Art: HE032
1 SPRITZE 5ml
5 MIX Spitzen

Technische Daten

Druckfestigkeit - 40 MPa

Filmdicke - 20 µm

Verarbeitungszeit (23 °C / 73 °F) - 2:00 Min.

Abbindezeit (Selbsthärtung) - ca. 4:00 Min.

Lichthärtung - 40 Sek. je Fläche

sicher und komfortabel in der
Anwendung
Zuverlässig



Heydent GmbH

Viktor Frankl Str. 20, 86916 Kaufering

Germany

www.heydent.com

Video:

