

## Produktinformationen

---

**HeyTec Temp** ist ein selbstanmischbares pastöses Kompositmaterial in Kartuschen auf Basis multifunktionaler Methacrylate. Es dient zur Herstellung von kurz- und langzeitigen provisorischen Kronen und Brücken, Inlays, Onlays und Veneers direkt am Patienten.

**HeyTec Temp** ist wegen seiner hohen Enthärte bei großer Elastizität für die Herstellung von großen Brücken besonders geeignet..

**HeyTec Temp** ist im UV-Licht fluoreszierend.

**HeyTec Temp** ist Methylmethacrylat frei. Seine Aushärtungstemperatur liegt unter 40 °C. Nach der Fertigstellung schützt das Provisorium die präparierten Zähne gegen externe Einflüsse und erhält die Okklusion. Das ausgehärtete Provisorium zeigt sehr gute Biege- und Abrasionsfestigkeitswerte, eine geringe Polymerisationsschrumpfung und äußerste Paßgenauigkeit. Es zeichnet sich weiterhin aus durch eine gute Ästhetik, durch optimale Polierbarkeit, hohe Farbstabilität und Fluoreszenz.

**HeyTec Temp** - Provisorien können - im Falle eines Bruchs - leicht repariert werden, da bereits abgebundenes Material sich mit frisch an gemischtem Material oder mit lichthärtenden Kompositen chemisch verbindet. In fast allen Eigenschaften werden Pulver/Flüssigkeitssysteme auf Methylmethacrylat-Basis übertroffen. Die hohe Stabilität zeigt sich besonders an dünnen Kronenrändern. Das Material ist daher zur Verwendung für ausgedehnte Brücken sehr gut geeignet.

### 1. INDIKATIONEN

Zur Herstellung von kurz- und langzeitigen provisorischen Kronen und Brücken, Inlays, Onlays und Veneers direkt am Patienten.

### 2. INTERAKTIONEN

HeyTec Temp -Provisorien sollten vorzugsweise mit Eugenol freien provisorischen Zementen eingesetzt werden. Werden Eugenol haltige provisorische Zemente eingesetzt, ist zu beachten, daß es bei späterer eventueller Verwendung von Komposit-Befestigungszementen zu Aushärtungs-schwierigkeiten führen kann.

### 3. VORBEREITUNG

Vor der Stumpfpräparation bzw. einer vorgesehenen Extraktion erfolgt eine Situationsabformung mittels additionsvernetzender Silikonabformmassen (lager-stabile Modelle!) bzw. mit Alginaten. Zur Verbesserung der Stabilität des Provisoriums die Interdentalfahnen aus dem Abdruck herauschneiden.

Anmerkung: In der Silikonabformung vorhandene Unterschnitte ausgleichen und gegebenenfalls Abflussrillen anbringen.

Der Verschluss der Kartusche wird entfernt (wegwerfen, nicht wiederverwenden!) und durch die beigelegte Mischkanüle ersetzt. Das zuerst aus der Mischkanüle austretende Material (etwa die Menge einer Erbse) sollte verworfen werden. Danach ist die Mischung perfekt. Dies gilt für jede neue Anmischung. Das zugehörige Austragegerät wird sodann mit der HeyTec Temp Kartusche bestückt und ist sofort applikationsbereit.

Die gebrauchte Mischkanüle dient nach Verwendung als Verschluss der Kartusche.

### 4. APPLIKATION UND AUSHÄRTUNG

Das Applizieren in die Situationsabformung erfolgt unter leichtem Druck direkt aus der Mischkanüle. Um Blasen zu vermeiden, die Mischkanüle immer in das Material eingetaucht lassen und vom Boden her auffüllen.

#### Formung des Provisoriums

- Den Situationsabdruck an den erforderlichen Stellen mit Provi KB befüllen.
- Den Abdruck im Mund positionieren. Für Schritte a und b stehen insgesamt maximal 50 sec. zur Verfügung (Verarbeitungszeit).
- 1-2 Minuten nach Einbringen in den Mund wird HeyTec Temp zusammen mit dem Situationsabdruck von den Zähnen im Mund entfernt. (Alternativ: 3-4 Minuten bei Aushärtung auf dem Modell).

Anmerkung: Das Provisorium sollte im elastischen Zustand aus dem Mund entfernt werden.

#### Härtung und Bearbeitung

Nach Entfernen des Kunststoffprovisoriums aus der Situationsabformung (oder ggf. vom Stumpf) werden Überschüsse entfernt. Das Formteil sollte vorzugsweise in heißem (45°C - 55°C) Wasser (z. B. Polymerisations-Drucktopf) gehärtet und dann bearbeitet werden. Bei Auslassen dieses Schrittes ist die Härtung bei Raumtemperatur erst nach ca. 6 Minuten soweit fortgeschritten, dass das Kunststoffprovisorium dann mit rotierenden Instrumenten bearbeitet und hochglanzpoliert werden kann. Schleifstaub nicht einatmen, Mundschutz oder Absaugung verwenden!

Anmerkung: Die durch Luftsauerstoff hervorgerufene Inhibitionsschicht an der Oberfläche von HeyTec Temp - Provisorien muss vor der Bearbeitung mit einem geeigneten Lösungsmittel (z. B. Ethylalkohol) entfernt werden.

## Reparatur des Provisoriums

HeyTec Temp -Provisorien zeichnen sich durch hohe mechanische Stabilität aus. Sollte dennoch ein HeyTec Temp - Provisorium brechen, wird folgendes Verfahren empfohlen:

a. Bruch des Provisoriums kurz nach der Herstellung

Die Bruchstellen werden mit neuem HeyTec Temp aus der Kartusche verbunden.

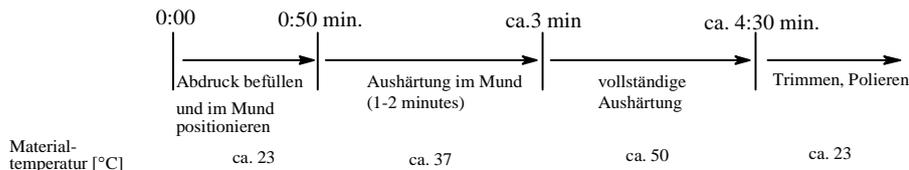
b. Bruch eines getragenen HeyTec Temp - Provisoriums

Die Bruchstelle wird mit einer Fräse oder einem Sandstrahler leicht angeraut und sollte mit Unterschnitten versehen werden.

Die so präparierte Bruchstelle wird mit frisch angemischtem HeyTec Temp-Material verbunden. Zur Beschleunigung der vollständigen Polymerisation kann das reparierte Provisorium einige Minuten in 50 °C warmes Wasser gelegt werden.

Tippe: Nicht abgebundenes HeyTec Temp - Material kann mit alkoholgetränkten Tüchern oder ähnlichen Lösungsmitteln entfernt werden.

### Zeitplan für die Verarbeitung und Aushärtung



Wenn die vollständige Aushärtung bei Raumtemperatur erfolgt,  
kann die abschließende Bearbeitung des Provisoriums nach ca. 6 Minuten (ab Mischbeginn) erfolgen.

## 5. LAGERHINWEIS

Nicht über 25 °C lagern!

Nach Ablauf des Verfalldatums nicht mehr verwenden.

*Für Kinder unzugänglich aufbewahren!*

## 7. WEITERE INFORMATIONEN

HeyTec Temp ist Methylmethacrylat frei, enthält jedoch andere Acrylate.

Bei empfindlichen Patienten lässt sich eine Sensibilisierung durch HeyTec Temp nicht ausschließen. Sollten allergische Reaktionen auftreten, ist der Gebrauch von HeyTec Temp einzustellen. Nicht bei Patienten anwenden, die allergische Reaktionen auf Acrylate zeigen.

Kontakt mit Haut, Schleimhaut und Augen vermeiden. Bei Hautkontakt sofort mit Wasser und Seife waschen. Bei Augenkontakt sofort mit viel Wasser spülen und gegebenenfalls einen Arzt konsultieren.

*Nur für den zahnärztlichen Gebrauch!*

## 8. VERPACKUNG UND REFERENZ

1 Kartusche <b>50 ml</b> 10 Mischer	<b>HE056</b>
--	--------------

©05/2016

Manufacturing

Sales

**Made in Germany!**

P.L. Superior Dental Materials GmbH  
22607 Hamburg  
Germany

Heydent GmbH  
86916 Kaufering  
Germany

CE 0482