

## Produktinformationen

---

**HeyTec-N** ist ein lichthärtendes Kompositum mit Nano-Füllstoffen für Anterior- und Posterior-Restorationen. Neben dem geringen Schrumpfen und einer geringen Abrasion zeigt HeyTec-N eine optimierte Konsistenz sowie ausgezeichnete mechanische Eigenschaften.

**HeyTec-N** basiert auf Urethandimethacrylat-Harzen und anorganischen Füllstoffen mit einer Partikelgröße <1,0 µm. Der Gesamtfüllstoffgehalt beträgt 82 % (Gewichtsprozent).

**HeyTec-N** erfüllt die Anforderungen der DIN EN ISO 4049.

### 1. INDIKATIONEN

Geeignet für alle Kavitäten.

### 2. NEBENWIRKUNGEN

Bei direktem Kontakt mit der Pulpa sind Irritationen möglich. Deswegen muss zum Schutz der Pulpa bei tiefen Ausbohrungen der Kavitätsboden immer mit einer dünnen Schicht Calciumhydroxid-Unterfüllungsmaterial bedeckt werden.

### 3. INTERAKTIONEN

Nicht in Verbindung mit Eugenol haltigen Präparaten verwenden, da Eugenol die Aushärtung des Composites beeinträchtigt. Auch die Lagerung in der Nähe von nicht verschlossenen Eugenol haltigen Produkten ist schädlich. Bringen Sie daher nicht ausgehärtetes Kompositmaterial nicht in Kontakt mit Eugenol haltigen Produkten.

### 4. VORBEREITUNG DES ZAHNS UND FARBAUSWAHL

Es wird empfohlen, den Zahn mit einer fluoridfreien Polierpaste (z.B. einer Bimssteinmehlaufschlämmung) zu reinigen.

Ermitteln Sie dann die Zahnfarbe am feuchten Zahn und wählen Sie die geeignete HeyTec-N -Farbe aus.

HeyTec-N ist in VITA®-Farben und auch in Sonder- und Bleachfarben erhältlich.

### 5. VORBEREITUNG DER KAVITÄT

Nach Trockenlegung (am besten mit Kofferdamm) erfolgt die Kavitätenpräparation so, dass möglichst wenig gesundes Zahnmaterial verloren geht.

Optimal sollten Pulpen nahe Bereiche photoaktiviert desinfiziert werden (PAD). Ist dieses nicht möglich, kann der untere Kavitätsbereich mit einer dünnen Schicht Calciumhydroxid-Unterfüllungsmaterial bedeckt werden.

Die anschließende Konditionierung und Applikation eines Haftvermittlers kann gemäß der Total-Etch-Technik mit ETCHING GEL (z.B. H-Etch) und anschließender Applikation eines lichthärtenden Haftvermittlers (z.B. H-BOND) oder mit einem selbstätzenden Haftvermittler (z.B. H-Etchbond) entsprechend der Gebrauchsanweisung des verwendeten Produktes erfolgen. Danach kann HeyTec-N direkt verwendet werden.

### 6. APPLIKATION UND AUSHÄRTUNG

HeyTec-N wird in der ausgewählten Farbe mit geeigneten Instrumenten appliziert (z.B. KOHLER). HeyTec-N ist leicht modellierbar. Transparente Matrizen-Streifen können benutzt werden.

Für ein optimales Resultat sollte bei großen Kavitäten zuerst ein lichthärtender, fließfähiger Komposit (z.B. HeyTec-Flow) appliziert werden. Anschließend wird das HeyTec-N appliziert. Bei kleinen Kavitäten kann HeyTec-N direkt appliziert werden.

Für ein optimales Ergebnis soll HeyTec-N in Schichten mit einer Schichtstärke von max. 2 mm appliziert werden. Dabei ist jede Schicht separat auszuhärten. Bei Verwendung einer Polymerisationslampe mit einer Lichtintensität von mindestens 1000 mW/cm<sup>2</sup> jede Schicht wie folgt aushärten:

-helle Farben (z.B. A1; A2) - 20 Sekunden

-dunkle Farben (z.B. A3.5; A4) - 30 Sekunden

### 7. FINIEREN/POLITUR

Beschleifen kann mit feinen Polierdiamanten, -steinen oder -bürsten erfolgen. Auf Hochglanz kann mit Softglanz-Polierern oder mit Oral-Polierfilzen poliert werden.

### 8. LAGERHINWEIS

Nicht über 25°C(78°F) lagern. Vor direkter Sonneneinstrahlung schützen. Nach Ablauf des Verfallsdatums nicht mehr verwenden.

Spritzen sofort nach Gebrauch verschließen um Lichteinwirkung zu verhindern.

APPLIC.-Tips sind nur zum einmaligen Gebrauch bestimmt.

*Für Kinder unzugänglich aufbewahren!*

### 9. WEITERE INFORMATIONEN

Das Kompositmaterial nicht mit Harzen verdünnen. Kontakt mit der Haut sollte vermieden werden, besonders bei Personen, die bekannter Weise allergische Reaktionen auf Methacrylate zeigen.

*Nur für den zahnärztlichen Gebrauch! VITA® ist ein eingetragenes Warenzeichen der VITA-Zahnfabrik, Bad Säckingen.*

## 10. VERPACKUNG UND REFERENZ

1 Spritze <b>4g</b>	<b>A1</b> - HE311 <b>A2</b> - HE312 <b>A3</b> - HE313 <b>A3.5</b> - HE314 <b>A4</b> - HE328 <b>A5</b> -	<b>OA2</b> - HE315 <b>OA3</b> - HE322 <b>BL</b> - HE394 <b>B2</b> - HEL317 <b>Incisal</b> - HE321
20 APPLIC.-Tips <b>0,3g</b>	<b>A1</b> - HE311 <b>A2</b> - HE312 <b>A3</b> - HE313 <b>A3.5</b> - HE314 <b>A4</b> - HE328 <b>A5</b> - HE	<b>OA2</b> - HE315 <b>OA3</b> - HE322 <b>BL</b> - HE394 <b>B2</b> - HE317 <b>Incisal</b> - HE321
Set 8 Spritzen <b>4g</b>	<b>verschiedene Farben</b> - HE377	
Set 8 Spritzen <b>4g + H-Bond 5ml</b>	<b>verschiedene Farben</b> - HE378	
Set 8 Spritzen <b>4g + H-Etchbond 5ml</b>	<b>verschiedene Farben</b> - HE379	
Set 4 Spritzen <b>1g</b>	<b>verschiedene Farben</b> - HE376	

©05/2016

Manufacturing

P.L. Superior Dental Materials GmbH  
22607 Hamburg  
Germany

Sales

Heydent GmbH  
86916 Kaufering  
Germany

**Made in Germany!**

CE 0482