

Produktinformationen

HeyTec Cem SE ist ein selbstadhäsiver dual härtender Befestigungszement für permanente Befestigungen.

HeyTec Cem SE basiert auf BIS-GMA-Harzen und anorganischen Füllstoffen mit einer Partikelgröße von 0,05-0,9 µm. Der Gesamtfüllstoffgehalt beträgt 81 % (Gewichtsprozent) und 63 % (Volumenprozent).

HeyTec Cem SE erfüllt die Anforderungen der DIN EN ISO 4049.

1. INDIKATIONEN

- Kronen und Brücken aus Metall und Metallkeramik
- Kronen und Brücken aus verstärkten Keramiken (z.B. Zirkon Oxid)
- Vollkeramische Kronen und Brücken, die mit Cerec®-Systemen gefertigt wurden.
- Inlays und Onlays aus Keramik, Metall und Composite
- Wurzelkanalstiften (Posts)
- Restaurationen aus Metall, Metallkeramik und verstärkten Keramiken (z.B. Zirkon Oxid) auf Implantat-Abutments.

2. KONTRAINDIKATIONEN

Dünne Vollkeramikrestaurationen aus Feldspat Keramik oder niedrigschmelzender Keramik, Veneers, Maryland-Brücken.

3. NEBENWIRKUNGEN

Die Pulpaüberkappung mit HeyTec Cem SE ist kontraindiziert. Man appliziert deshalb eine geringe Menge CALCIUMHYDROXID LINER an pulpanahen Stellen der Kavität.

4. INTERAKTIONEN

Die Nähe von nicht verschlossenen Eugenol haltigen Produkten kann schädlich sein. Bringen Sie daher nicht ausgehärtetes Material nicht in Kontakt mit Eugenol haltigen Produkten. Eugenol kann die Aushärtung des Harzes beeinträchtigen und gegebenenfalls zu Farbveränderungen führen.

5. APPLIKATION UND AUSHÄRTUNG

Die MINIMIX-Spritze aus der Siegelpackung entnehmen und den Beutel verwerfen. Das Entnahmedatum auf dem Spritzenetikett notieren.

Der Verschluss der MINIMIX-Spritze wird entfernt (wegwerfen, nicht wiederverwenden!) und durch eine spezielle 1:4-Mischkanüle ersetzt. Durch seitliches Verdrehen um 90° wird die Mischkanüle fixiert. Die ersten 2-3 mm des aus der Mischkanüle austretenden Materials (etwa die Menge eines Pfefferkorns) sollten verworfen werden. Dies gilt für jede neue Anmischung. Das Material kann direkt aus der Mischkanüle appliziert werden.

Tip: Die klebeseitigen Flächen von:

- Keramik müssen zunächst mit einem geeigneten Silanimprägnierer (z.B. H-Primer) behandelt werden.
- Zirkonium müssen zunächst mit einem geeigneten Zirkonium Imprägnierer (z.B. H-Primer Z) behandelt werden.
- Metall mit einem dualhärtenden Priming- und Adhäsiv System (z. B. H-BOND +H-Bond Activator) imprägniert. Man appliziert eine dünne Schicht auf die genannten Klebeflächen und trocknet an, bis die Oberfläche matt erscheint.

Vor der endgültigen Zementierung den präparierten Stumpf bzw. die Kavität gründlich mit Bimssteinpaste reinigen, mit Wasser spülen und im Öl freien Luftstrom in 2-3 Intervallen leicht trocknen. Nicht über trocknen!

Zementierung von Inlays, Onlays, Kronen und Brücken

Für das Befestigen wird HeyTec Cem SE in einer dünnen Schicht (ca. 0,5 mm) direkt auf die Klebeflächen der Restauration und auf die präparierten Zahnareale appliziert. Nun wird die Restauration unter leichtem Druck vollständig aufgesetzt.

Wenn die Restauration einwandfrei sitzt, überschüssiges Material nach kurzem Belichten (ca. 5 sec) entfernen.

Die Randbereiche der Restauration von jeder Seite für 20 Sekunden lichterhärten.

Die Netto-Abbinde Zeit im selbsthärtenden Modus beträgt ca. 4 Minuten.

Befestigung von Stiften

Die Verwendung von Kofferdamm wird empfohlen.

Die Gebrauchsanweisung des Herstellers für den gewählten Wurzelkanalstift ist zu beachten.

Den Wurzelkanal endodontisch aufbereiten und in üblicher Weise reinigen (z.B. mit Natriumhypochlorit-Lösung ca. 3%). Anschließend mit Wasser spülen und mittels Papierspitzen trocknen.

Die MINIMIX-Spritze wie oben beschrieben vorbereiten und einen Endo-Tip auf die Mischkanüle aufsetzen.

Den Endo-Tip so tief wie möglich in den Wurzelkanal einbringen und HeyTec Cem SE von apikal beginnend applizieren. Dabei die Spitze des Endo-Tips in das Material eingetaucht lassen um Luftblasen zu vermeiden. Erst wenn der Wurzelkanal vollständig gefüllt ist, den Endo-Tip aus dem Material ziehen.

Gegebenenfalls etwas Zement auf den Wurzelkanalstift aufbringen. Den Stift in den mit HeyTec Cem SE gefüllten Wurzelkanal einsetzen und mit mäßigem Druck in Position halten. Den koronalen Bereich des Stifts für 20 Sekunden mit einer Dental-Lampe lichterhärten.

6. LAGERHINWEIS

In der Original-Siegelpackung bei 10-25°C lagern. Nach dem Öffnen der Siegelpackung HeyTec Cem SE innerhalb von 6 Monaten und vor Ablauf des Verfallsdatums verbrauchen. Dauerhaft hohe Luftfeuchtigkeit ist zu vermeiden. Die MINIMIX-Spritze mit der gebrauchten Mischkanüle als Verschluss im Dunkeln lagern.

Nicht im Kühlschrank lagern.

Nach Ablauf des Verfallsdatums nicht mehr verwenden!

Für Kinder unzugänglich aufbewahren!

7. WEITERE INFORMATIONEN

Den Befestigungszement nicht mit Harz verdünnen. Kontakt mit der Haut sollte vermieden werden, besonders bei Personen, die bekannter weise allergische Reaktionen auf Methacrylate zeigen.

Katalysatorpaste: Kontakt mit den Augen kann schwere Augenschäden hervorrufen. Schutzbrille tragen. Bei Kontakt mit den Augen sofort gründlich mit Wasser spülen und einen Arzt konsultieren.

Nur für den zahnärztlichen Gebrauch!

8. VERPACKUNG UND REFERENZ

1 Spritze 5ml 5 mixing tips	Transparent - HE031TR
---------------------------------------	------------------------------

©05/2016

Manufacturing

P.L. Superior Dental Materials GmbH
22607 Hamburg
Germany

Sales

Heydent GmbH
86916 Kaufering
Germany

Made in Germany!

CE 0482