

Produktinformationen

HeyTec Flow SE ist ein selbstadhäsiver lichthärtender fließfähiger Komposit für Anterior- und begrenzte Posterior-Restaurationen. Es zeichnet sich durch gute mechanische Eigenschaften aus und ist in seinen physikalischen Eigenschaften vergleichbar mit herkömmlichen fließfähigen Kompositen. Aufgrund seiner guten Fließfähigkeit läßt sich das Material problemlos applizieren.

HeyTec Flow SE hat die selbstadhäsiven Eigenschaften so kann bei der Füllungstherapie auf das Ätzen, Primern und Bonding von Schmelz und Dentin verzichtet werden. Lediglich bei der Anwendung als Fissurenversiegeler wird zur Reinigung eine Schmelzätzung empfohlen.

HeyTec Flow SE basiert auf Methacrylaten und anorganischen Füllstoffen.

HeyTec Flow SE erfüllt die Anforderungen nach DIN EN ISO 4049.

1. INDIKATIONEN

- Kleine Füllungen der Klasse I
- Unterfüllung von Kavitäten der Klasse I und II
- Versiegelung von Grübchen und Fissuren
- Erweiterte Fissurenversiegelung
- Auffüllen von Unterschnitten

6. 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.

6. 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 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 Flow SE -Farbe aus.

HeyTec Flow SE ist in VITA[®]-Farben erhältlich.

5. VORBEREITUNG DER KAVITÄT

Nach Trockenlegung (am besten mit Kofferdamm) erfolgt die Kavitäten Präparation so, daß möglichst wenig gesundes Zahnmaterial verloren geht.

Wenn möglich, die Kavitäten Ränder am Zahnschmelz ein wenig abschrägen (0,5-1,0 mm), damit die Klebeoberfläche im Zahnschmelz und damit die Bindungsfestigkeit vergrößert wird.

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 präparierte Kavität gründlich spülen und 5 Sekunden mit Öl freier Luft trocknen. Dabei eine Überdörrung vermeiden.

6. APPLIKATION UND AUSHÄRTUNG

Die Verschlusskappe von der Spritze HeyTec Flow SE entfernen, den Needle Tip auf der Spritze befestigen und den ersten kleinen Tropfen auf einem Mischblock ausdrücken, um ein sicheres Handling von HeyTec Flow SE sicherzustellen.

Kleine Füllungen der Klasse I und Unterfüllungen der Klasse I und II

HeyTec Flow SE mit Hilfe des Needle Tips in einer dünnen Schicht auf die Präparation auftragen. Mit dem mitgelieferten Mikropinsel 20 Sekunden unter leichten Druck HeyTec Flow SE auf die komplette Kavitäten Wand und die abgeschrägten Bereiche auftragen. Überschüssiges Material an den Rändern mit dem Mikropinsel entfernen.

HeyTec Flow SE wie folgt aushärten:

- helle Farben (z.B. A1; A2) – 20 Sekunden
- dunkle Farben (z.B. A3.5) – 30 Sekunden

Nach Beschichtung der Kavitäten Wand und der abgeschrägten Bereiche kann die Restauration mit weiterem HeyTec Flow SE in Schichten mit einer Schichtstärke von max. 2mm aufgebaut werden.

Dabei ist jede Schicht separat auszuhärten:

- helle Farben (z.B. A1; A2) – 20 Sekunden
- dunkle Farben (z.B. A3.5) – 30 Sekunden

Fissuren Versiegelung

Den Schmelz mit einer fluoridfreien Paste reinigen und gründlich spülen und 5 Sekunden mit wasser- und Öl freier Luft verblasen. Die Schmelzflächen sollen leicht feucht glänzen.

Hinweise: Zusätzlich wird eine Schmelzätzung mit einem 37 %igen Phosphorsäuregel empfohlen. Dazu den Schmelz 15 – 20 Sekunden lang ätzen, 10 Sekunden spülen und mit wasser- und Öl freier Luft verblasen. Die Schmelzflächen sollen leicht feucht glänzen.

HeyTec Flow SE mit Hilfe des Needle Tip in einer dünnen Schicht auftragen. Mit dem mitgelieferten Mikropinsel 20 Sekunden unter leichtem Druck einarbeiten. Überschüssiges Material mit dem Mikropinsel entfernen.

HeyTec Flow SE wie folgt aushärten:

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

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

Okklusion prüfen und gegebenenfalls anpassen.

Die angegebenen Belichtungszeiten gelten für Dental-Halogenlampen mit einer Lichtintensität von min. 500 mW/cm² bzw. LED Polymerisationslampen mit einer Lichtintensität von min. 1000 mW/cm².

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.

Für Kinder unzugänglich aufbewahren!

9. WEITERE INFORMATIONEN

Das Material nicht mit Harz verdünnen.

Kontakt mit der Haut sollte vermieden werden, besonders bei Personen, die bekannter weise allergische Reaktionen auf Methacrylate zeigen. Kontakt mit den Augen kann schwere Augenschäden hervorrufen. Schutzbrille tragen. Bei Kontakt mit den Augen sofort gründlich mit Wasser spülen und einen Arzt konsultieren.

VITA[®] ist ein eingetragenes Warenzeichen der VITA-Zahnfabrik, Bad Säckingen.

Nur für den zahnärztlichen Gebrauch!

10. VERPACKUNG UND REFERENZ

1 Spritze 2ml 5 Mischer	A1 - HE057 A2 - HE058 A3 - HE059
-----------------------------------	---

©05/2016

Manufacturing

P.L. Superior Dental Materials GmbH
22607 Hamburg
Germany

Sales

Heydent GmbH
86916 Kaufering
Germany

Made in Germany!

CE 0482