

Produktinformationen

HeyTec-M ist ein lichthärtendes Microhybrid-Komposit für Anterior- und Posterior-Restaurationen.

HeyTec-M basiert auf BIS-GMA-Harzen und anorganischen Füllstoffen mit einer Partikelgröße von 0,05-1,5 µm. Der Gesamtfüllstoffgehalt ist 81 % (Gewichtsprozent) und 65 % (Volumenprozent).

HeyTec-M 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 Kavitätäsboden 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 Bimssteinmehlaufschlammung) zu reinigen. Ermitteln Sie dann die Zahnfarbe am feuchten Zahn und wählen Sie die geeignete HeyTec-M -Farbe aus.

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

5. VORBEREITUNG DER KAVITÄT

Nach Trockenlegung (am besten mit Kofferdamm) erfolgt die Kavitäten Präparation 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-M direkt verwendet werden.

6. APPLIKATION UND AUSHÄRTUNG

HeyTec-M wird in der ausgewählten Farbe mit geeigneten Instrumenten appliziert. HeyTec-M ist leicht modellierbar. Transparente Matrizen-Streifen können benutzt werden.

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

Für ein optimales Ergebnis soll HeyTec-M 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/cm² jede Schicht wie folgt aushärten:

-helle Farben (z.B. A1; A2; C2) - 20 Sekunden

-dunkle Farben (z.B. A3.5; B3) - 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.

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

Nur für den zahnärztlichen Gebrauch!

10. VERPACKUNG UND REFERENZ

1 Spritze 5g	A1 - HE211 OA2 - HE215 A2 - HE212 B2 - HE217 A3 - HE213 A3.5 - HE214
Set 8 Spritzen 5g	verschiedene Farben - HE276
Set 8 Spritzen 5g + H-BOND 5ml	verschiedene Farben - HE277
Set 8 Spritzen 5g + H-Etchbond 5ml	verschiedene Farben - HE278
Set 5 Spritzen 1g	A1, A2, A3, A3,5, OA2 – HE279

©05/2016

Manufacturing

P.L. Superior Dental Materials GmbH
22607 Hamburg
Germany

CE 0482

Sales

Heydent GmbH
86916 Kaufering
Germany

Made in Germany!