

Cemento MTA, fluido, con extra-lungo tempo di lavorazione e siringa EndoDirect

Harvard MTA XR Flow EWT OptiCaps® è un cemento endodontico per riparazioni in OptiCaps®. A causa della sua consistenza fluida in combinazione con il tempo di lavorazione extra-lungo, questo materiale è particolarmente adatto per l'**otturazione dell'apice (ortograde)**.

La polvere è costituita da particelle fini idrofile di differenti ossidi minerali idraulici. A contatto con il liquido inizialmente si forma un gel, che si indurisce per formare una barriera impermeabile.

Le Harvard MTA XR Flow EWT OptiCaps® si attivano in modo semplice e veloce, e il cui contenuto viene estruso facilmente grazie alla Harvard Applier OptiCaps®. La miscelazione del contenuto delle Harvard MTA XR Flow EWT OptiCaps® (tempo di miscelazione di 30 secondi) si esegue a mezzo di un vibratore miscelatore ad alta frequenza che funziona a ca. 4.300 oscillazioni/minuto.

Indicazioni

- Apexificazione / Otturazione dell'apice (ortograde)

Controindicazioni / Effetti collaterali

Non noti.

1. Attivare e mischiare

Vedi pagina "Istruzione per attivare e mischiare le Harvard MTA XR Flow EWT OptiCaps®".

Il tempo di miscelazione delle Harvard MTA XR Flow EWT OptiCaps® è di 30 secondi.

Osservare:

Evitare assolutamente tempi di attesa tra attivazione, miscelazione e applicazione, poiché la reazione si verifica immediatamente dopo l'attivazione e potrebbe rendere difficoltosa o impossibile la fuoriuscita del materiale.

Al più tardi **10 secondi** dopo aver terminato la miscelazione, iniziare a spremere fuori il contenuto della capsula.

Per evitare che il materiale si secchi durante la fase di contrazione, la massa estratta dalla capsula sul vetrino deve essere applicata immediatamente dopo la miscelazione.

2. Tempo di lavorazione

Tempo di lavorazione a 23 °C (a partire dal processo di miscelazione): **4:00 minuti**

3. Applicazioni

Dopo l'applicazione di una diga, pulire il canale radicolare con lozioni di NaOCl, utilizzando gli strumenti idonei. Asciugare i canali radicolari con punte di carta.

Per la disinfezione, applicare una pasta di idrossido di calcio (p. es. Harvard CalciumHydroxide) nella cavità. Tamponare la cavità d'accesso mediante un'otturazione temporanea.

Dopo una settimana, rimuovere la pasta di idrossido di calcio dal sistema canale.

Verificare l'alloggiamento sicuro del puntale Endo flessibile della siringa Harvard MTA Endo Direct.

Attenzioni!

Solo il puntale Endo montato dev'essere usato con la siringa Harvard MTA EndoDirect.

Marcare il segmento di lavorazione con la ghiera di silicone e piegare il puntale metallico -se necessario- in un angolo ottuso. Rimuovere il pistone dalla siringa.

Mischiare una capsula di Harvard MTA XR Flow EWT OptiCaps® (v. punto 1) e trasferire il contenuto della capsula nella siringa preparata Harvard MTA EndoDirect. Mettere la quantità necessaria di Harvard MTA XR Flow EWT nell'area apicale del canale radicolare.

In modo tale che si crei uno spessore di 3-5 mm.

Verificare con una lastra la posizione del cemento MTA. In caso che la chiusura non fosse sufficiente, eliminare il materiale mediante un risciacquo dal canale e ripetere l'applicazione.

Non-prima di **10 minuti** dopo l'applicazione del cemento MTA, inserire un pellet di cotone nell'ingresso del canale e chiudere la cavità con un'otturazione temporanea o tamponare, oppure otturare il canale con un materiale idoneo per i canali radicolari e chiudere la cavità con un'otturazione definitiva.

Indicazioni importanti

- Durante la prima ora che segue l'applicazione, manipolare con attenzione il cemento MTA appena posizionato.
- Conservare Harvard MTA XR Flow EWT OptiCaps® nel sacchetto originale chiuso fino al momento dell'utilizzo.
- Il cemento MTA può subire alterazioni di colore.

Indicazioni per lo stoccaggio

Conservare Harvard MTA XR Flow EWT OptiCaps® nel sacchetto originale chiuso in un luogo asciutto tra 2 e 25 °C. Non utilizzare il prodotto dopo la data di scadenza!

Ogni capsula di Harvard MTA XR Flow EWT OptiCaps® contiene il materiale per un utilizzo in solo un paziente.

Garanzia

Harvard Dental International GmbH garantisce che questo prodotto è esente da difetti di materiale e di fabbricazione. Harvard Dental International GmbH non rilascia altre garanzie compresa qualsiasi garanzia di commerciabilità o idoneità per uno scopo particolare. L'utilizzatore è responsabile dell'impiego e dell'utilizzo del prodotto in conformità alle norme. Se il prodotto dovesse presentare difetti entro il periodo di garanzia, l'unico diritto dell'utilizzatore, nonché obbligo di Harvard Dental International GmbH sarà quello di riparare o di sostituire il prodotto.

Limitazione di responsabilità

Se l'esonero da responsabilità è consentito dalla legge, non sussiste per Harvard Dental International GmbH qualsivoglia responsabilità per danni o perdite derivanti dal presente prodotto, indifferentemente che si tratti di danni diretti, indiretti, particolari, collaterali o conseguenti, a prescindere dal fondamento giuridico, ivi compresi garanzia, contratto, colpa o dolo.

Destinato esclusivamente all'uso di dentisti!**Tenere fuori portata dei bambini!**

Conservare le istruzioni d'uso per la durata dell'applicazione.

N° d'ordine	Articolo
7081509	Harvard MTA XR Flow EWT 2 OptiCaps® di 0,25 g, confezionati singolarmente in sacchetto d'alluminio, 2 siringhe MTA EndoDirect con puntale Endo flessibile H25
7092000	Harvard Applier OptiCaps®