

Maxcem Elite™

Istruzioni per l'uso Maxcem Elite™ Cemento automordenzante / autoadesivo

Descrizione

Maxcem Elite è un cemento resinoso automordenzante e autoadesivo, in formulazione pasta-pasta, indicato per la cementazione indiretta di restauri in ceramica, porcellana, resina e metallo. Questo prodotto contiene il 69% di riempitivo in peso ed è radiopaco. Il materiale è dual-cure (doppia polimerizzazione auto/foto) ed è confezionato in siringa duale. Quest'ultima è dotata di puntali monouso per automiscelazione e puntali di applicazione curvi, opzionali, ideali per applicare la quantità desiderata di cemento direttamente nel restauro e/o nella cavità dentale.

Indicazioni per l'uso Restauri indiretti

Cementazione di perni, intarsi, onlays, corone e ponti realizzati in ceramica, resina e metallo.
Cementazione di corone su impianti.

Istruzioni per l'uso

Nota: Controllare che il laboratorio abbia pre-trattato il restauro definitivo in conformità con le istruzioni del fabbricante. I puntali per automiscelazione sono esclusivamente monouso. Usare solamente cementi provvisori privi di eugenolo. L'applicazione di materiali provvisori contenenti eugenolo può inibire il processo di polimerizzazione dei cementi, incluso Maxcem Elite.

Tutti i restauri indiretti (ad eccezione delle faccette)

1. Rimuovere il restauro provvisorio.
2. Usare lo strumento rotante OptiClean (o altri metodi di pulizia a sua scelta) per rimuovere

il cemento provvisorio e i residui dall'area di preparazione. Sciacquare accuratamente.

3. Asciugare con un getto d'aria la preparazione (non essiccare).
4. Provare il restauro per verificarne la conformità alla morfologia dell'area interessata.
5. Scegliere il cemento nella tonalità desiderata.
6. Spurgare la cartuccia prima di usarla per la prima volta. Posizionare l'appropriato puntale di miscelazione sulla siringa duale. Il puntale di miscelazione con orifizio ampio deve essere impiegato solo con i puntali curvi.

Applicare il materiale nel modo seguente.

Intarsi/Onlay – dispensare il cemento direttamente nella cavità preparata, ricoprendo tutte le superfici. Collocare delicatamente il restauro sulla preparazione, lasciando che il cemento defluisca da tutti i lati.

Corone – dispensare il cemento direttamente nel restauro o nella preparazione, ricoprendo tutte le superfici. Collocare il restauro delicatamente sulla preparazione, lasciando che il cemento defluisca da tutti i margini.

Perni – preparare lo spazio per il perno. Disporre e adattare il perno. Dispensare il cemento sul perno o direttamente nel canale. Collocare il perno e farlo vibrare lievemente per evitare che rimanga intrappolata dell'aria. Lasciare che il cemento in eccesso defluisca lentamente dal canale.

7. Dopo aver inserito correttamente il restauro, rimuovere il cemento in eccesso. Il cemento in eccesso si rimuove in maniera ottimale, quando è allo stato di gel, utilizzando uno scaler o uno specillo. Lo stato di gel può essere ottenuto fotopolimerizzando il materiale in eccesso per circa 2 secondi o atten-

dandone l'autopolimerizzazione per circa 2–3 minuti dopo l'applicazione.

8. Dopo aver rimosso il cemento in eccesso, fotopolimerizzare tutte le superfici, inclusi i margini, utilizzando la lampada fotopolimerizzante Demi per 10 secondi. Si prega di visionare le note a piè di pagina per apprendere i tempi di polimerizzazione raccomandati nel caso si impieghino altre lampade fotopolimerizzanti.^[1]
9. Utilizzare le strisce di rifinitura nelle aree prossimali. Lucidare i margini con dischi, coppette o gommini a punta Gloss Plus. Per rendere più brillante la lucidatura, utilizzare i sistemi HiLuster Plus.
10. Controllare l'occlusione.

Faccette

Per la cementazione di faccette (ideale per 1–2 unità), utilizzare l'adesivo OptiBond Solo Plus o l'adesivo OptiBond All-In-One. Le seguenti istruzioni sono valide per il solo adesivo OptiBond Solo Plus:

1. Mordenzare la preparazione per 15 secondi con Gel Etchant Kerr (37,5% acido fosforico), risciacquare accuratamente e asciugare con un getto d'aria (non essiccare).
2. Applicare l'adesivo OptiBond Solo Plus con una leggera pennellatura per 15 secondi, asciugare con aria per 3 secondi e fotopolimerizzare con la lampada fotopolimerizzante Demi per 5 secondi.^[1]
3. Dispensare il cemento direttamente sulla superficie interna della faccetta. Posizionare delicatamente la faccetta sul dente, lasciando che il cemento defluisca lentamente da tutti i margini.
4. Polimerizzare un punto della faccetta sulla sua superficie facciale, lontano dai margini, utilizzando una fibra ottica di diametro piccolo per alcuni secondi.
5. Dopo aver rimosso il cemento in eccesso, fotopolimerizzare tutte le superfici utilizzando la lampada fotopolimerizzante Demi per 10 secondi.^[1]

Quando si utilizza Maxcem Elite per la cementazione della faccetta è necessaria l'applicazione dell'adesivo sulla preparazione. L'impiego di un adesivo in combinazione al Maxcem Elite per altre procedure di cementazione è opzionale, ma non necessario.

Corone su impianti

1. Rimuovere il restauro provvisorio.
2. Utilizzare lo strumento rotante OptiClean (o altri metodi di pulizia a vostra scelta) per rimuovere il cemento provvisorio e i residui dall'impianto.
3. Abradere l'impianto mediante abrasione ad d'aria o irruvidire la superficie dello stesso con una fresa diamantata BluWhite Diamond Bur(o una fresa a vostra scelta).
4. Risciacquare l'impianto accuratamente.
5. Asciugare l'impianto con un getto d'aria.
6. Provare il restauro per verificarne la conformità alla morfologia dell'area interessata.
7. Scegliere il cemento nella tonalità desiderata.
8. Spurgare la cartuccia prima di usarla per la prima volta. Posizionare l'appropriato puntale di miscelazione sulla siringa duale. Il puntale di miscelazione con orifizio ampio deve essere utilizzato solo con i puntali curvi.
9. Dispensare il cemento direttamente nella corona o sull'impianto, ricoprendo tutte le superfici. Collocare delicatamente il restauro sulla preparazione, lasciando che il cemento defluisca da tutti i margini.
10. Dopo aver inserito correttamente il restauro, rimuovere il cemento in eccesso. Il cemento in eccesso si rimuove in maniera ottimale quando è allo stato di gel, utilizzando uno scaler o uno specillo. Lo stato di gel può essere ottenuto fotopolimerizzando il materiale in eccesso per circa 2 secondi o attendendone l'autopolimerizzazione per circa 2-3 minuti dopo l'applicazione.

11. Dopo aver rimosso il cemento in eccesso, fotopolimerizzare tutte le superfici utilizzando la lampada fotopolimerizzante Demi per 10 secondi.^[1]
12. Utilizzare le strisce di rifinitura nelle aree prossimali. Lucidare i margini con dischi, coppette o gommini a punta Gloss Plus. Per rendere più brillante la lucidatura, usare i sistemi HiLuster Plus.
13. Controllare l'occlusione.

Nota: Tempo di lavorazione del materiale: 2 minuti; Tempo di presa: 3 minuti (in base alla temperatura intraorale). Questi tempi possono variare in base alle condizioni di conservazione, alla temperatura, all'umidità e all'età del prodotto.

CONSERVAZIONE: Conservare a temperatura ambiente. Evitare il calore in eccesso. La refrigerazione è opzionale ma consente di conservare in modo ottimale la freschezza del prodotto.

ATTENZIONE: La resina a base di metacrilati non polimerizzata può causare dermatiti da contatto e danneggiare la polpa. Evitare il contatto con pelle, occhi e mucose. Lavare accuratamente con acqua dopo il contatto.

Il Gel Etchant Kerr contiene acido fosforico. Evitare il contatto con la cute, gli occhi e i tessuti molli. In caso di contatto accidentale con la pelle o con gli occhi, lavare immediatamente con abbondante acqua. In caso di contatto con gli occhi, consultare il medico. Non ingerire.

GARANZIA LIMITATA

LIMITI DI RESPONSABILITÀ DELLA KERR

I suggerimenti tecnici della Kerr, verbali o scritti, sono volti ad assistere i dentisti nell'uso del prodotto Kerr. Il dentista si assume tutti i rischi e le responsabilità di eventuali danni dovuti all'uso improprio del prodotto Kerr.

In caso di difetto di materiale o di lavorazione, la responsabilità della Kerr è limitata, a discrezione

della Kerr, alla sostituzione del prodotto o del componente difettoso, oppure al rimborso del costo effettivo del prodotto difettoso. Per avvalersi di questa garanzia limitata, il prodotto difettoso deve essere restituito alla Kerr. La Kerr non sarà in alcun caso responsabile di danni indiretti, accidentali o consequenziali.

AD ECCEZIONE DI QUANDO ESPLICITAMENTE ESPRESSO QUI SOPRA, NON ESISTONO ALTRE GARANZIE, FORNITE DALLA KERR, ESPRESSE O IMPLICITE, INCLUSE LE GARANZIE RELATIVE ALLA DESCRIZIONE, QUALITÀ O IDONEITÀ AD UNO SCOPO PARTICOLARE.

[1] Tempi di polimerizzazione raccomandati:
Demi & L.E.Demetron II: 5 secondi per gli adesivi & 10 secondi per i cementi.
L.E.Demetron I & Optilux 501: 10 secondi per gli adesivi & 20 secondi per i cementi.
Per altre apparecchiature, fare riferimento alle raccomandazioni del fabbricante.