

Cemento per fissaggio definitivo

ITALIANO

Informazioni Generali

RelyX™ Luting cemento per fissaggio definitivo, prodotto da 3M ESPE, è un sistema vetroionomerico costituito da due parti: polvere e liquido. La polvere è radiopaca ed è formata da vetro di fluoro alluminio silicato. Il liquido è una soluzione acquosa dell'acido polialchenico modificato. RelyX Luting cemento per fissaggio definitivo è un sistema vetroionomerico che garantisce i principali vantaggi dei vetro ionomeri quali l'adesione alla struttura dentale ed il rilascio di fluoro prolungato nel tempo, inoltre offre il vantaggio di una bassa solubilità e viscosità, di una notevole resistenza alla propagazione della frattura. RelyX Luting cemento per fissaggio definitivo è un sistema con due reazioni di autopolimerizzazione che assicurano il completo indurimento del materiale.

Indicazioni

RelyX Luting cemento per fissaggio definitivo è indicato per cementare:

- Corone di metallo/porcellana e ponti alla struttura dentale, all'amalgama, al composito o a monconi costruiti con vetroionomeri;
- inlay, onlay e corone in metallo;
- perni monconi;
- corone con struttura in alumina o zirconia, tipo Procera® AllCeram
- bande ortodontiche;

RelyX Luting cemento per fissaggio definitivo non è indicato per inlay/onlay e corone esclusivamente in porcellana o composito senza una struttura in alumina o zirconia.

Precauzioni per il Personale Dello Studio e per i Pazienti

Il liquido contiene HEMA (2-idrossietilmetacrilato). L'HEMA è conosciuto come agente allergenico da contatto. Alcuni pazienti possono risultare allergici alle resine acriliche. Per ridurre i rischi di una risposta allergica, minimizzare l'esposizione a questi materiali. In particolare evitare l'esposizione alla resina non polimerizzata. **Si consiglia l'uso di guanti protettivi e di non toccare il prodotto con le mani.** In caso di contatto accidentale del liquido o della miscela polvere/liquido con la pelle, lavare immediatamente la zona interessata con acqua e sapone. Gli acrilati possono penetrare i guanti più comunemente utilizzati. Nel caso in cui il liquido o la miscela polvere/liquido dovesse entrare in contatto con i guanti, togliersi e gettare via i guanti e lavarsi le mani con acqua e sapone.

Il liquido e la miscela polvere/liquido possono determinare irritazione agli occhi e possono essere irritanti per i tessuti orali molli. Evitare quindi il contatto diretto con gli occhi e minimizzare il contatto con i tessuti orali molli. Nel caso di contatto accidentale con gli occhi, risciacquare la parte interessata con abbondante acqua. Se l'irritazione dovesse persistere, consultare uno specialista.

Istruzioni per l'uso

1. Rimuovere il restauro provvisorio e tutti i residui di cemento provvisorio. Pulire accuratamente il preparato con pomice. Risciacquare con acqua ed asciugare.

Nota: non lasciare essicare il dente in quanto si ritiene che una eccessiva disidratazione della struttura dentale potrebbe essere la causa di sensibilità post operatoria in alcuni individui.

2. Protezione della polpa: proteggere le zone vicine alla polpa con idrossido di calcio.

NOTA: L'uso di alcuni prodotti per il trattamento del dente è controindicato poiché i loro residui possono diminuire i valori di adesione o compromettere le reazioni di indurimento del cemento (Tubulicid Red).

Per ulteriori informazioni contattare l'informatore 3M ESPE di zona o il servizio Informazione Prodotti 3M ESPE : 800-802145.

3. Preparazione del manufatto: Pulire accuratamente la superficie interna della corona, dell'inlay o dell'onlay.

4. Miscela Polvere/Liquido: Il rapporto standard polvere/liquido è 1.6/1 e si ottiene semplicemente miscelando un numero uguale di cucchiaini di polvere e di gocce di liquido.

Per cementare una corona normale sono sufficienti tre cucchiaini di polvere e tre gocce di liquido.

Agitare il flacone di RelyX Luting - Polvere prima dell'uso. Dopo avere prelevato la polvere rimuovere eventualmente quella in eccesso utilizzando l'apposito livellatore inserito nel tappo del flacone e versare la quantità desiderata sul blocchetto da impasto.

Nota: la polvere è sensibile all'umidità elevata, conservare quindi il flacone con il tappo adeguatamente avvitato e lontano da fonti di elevata umidità.

Per ottenere la giusta dimensione delle gocce, togliere il tappo dal boccettino di RelyX Luting cemento per fissaggio definitivo - Liquido e capovolgere quest'ultimo mantenendolo in posizione perpendicolare al piano, evitando di toccare il blocchetto da impasto. Comprimer il boccettino per fare cadere il numero desiderato di gocce sul blocchetto da impasto.

5. Miscelazione: Utilizzando una spatola per cemento, miscelare la polvere con il liquido. Per minimizzare l'evaporazione di acqua ed ottimizzare il tempo di lavoro, limitare la miscelazione ad un' area circoscritta del blocchetto da impasto. Tutta la polvere deve essere miscelata all'interno del liquido entro 30 secondi.

6. Il tempo di lavoro a temperatura ambiente (23° C) per una miscela standard polvere/liquido è di almeno 2.5 minuti dall'inizio della miscelazione.

Una temperatura più elevata ed uno spatolamento più vigoroso accorceranno il tempo di lavoro, mentre una temperatura inferiore aumenterà il tempo di lavoro.

Nota: il tempo di lavoro può essere aumentato utilizzando il liquido conservato in frigorifero o effettuando la miscelazione su un blocchetto da impasto freddo.

7. Posizionamento della corona: riempire la corona internamente con il cemento stendendolo bene su tutte le superfici interne. Posizionare la corona. Esercitare una adeguata pressione sulla corona per mantenerla posizionata correttamente durante il processo di indurimento.

8. Il materiale in eccesso. Può essere rimosso dopo almeno 3 minuti da quando è stato posizionato in bocca (37° C). Per effettuare questa operazione, utilizzare un appropriato strumento.

Il cemento indurisce completamente dopo 10 minuti di permanenza in bocca.

Conservazione ed Uso

1. La conservazione del prodotto a temperatura ambiente è di 24 mesi. Controllare la data di scadenza impressa esternamente sulla confezione.

2. Questo sistema è stato progettato per essere utilizzato a temperatura ambiente (21-24°C). Richiudere i tappi dei flaconi immediatamente dopo l'uso.

3. La polvere è sensibile all'umidità. **Richiudere accuratamente il flacone dopo l'uso e conservarlo lontano da fonti di umidità.**

4. La polvere ed il liquido del RelyX Luting cemento per fissaggio definitivo non sono intercambiabili con la polvere ed il liquido di Vitremer™ per Restauro e Ricostruzione, prodotto da 3M ESPE, di monconi.

Nessuna persona è autorizzata a fornire informazioni diverse da quelle indicate in questo foglio di istruzioni.

Garanzia

3M ESPE garantisce che questo prodotto è privo di difetti per quanto riguarda materiali e manifattura. 3M ESPE NON OFFRE ULTERIORI GARANZIE, COMPRESSE EVENTUALI GARANZIE IMPLICITE O DI COMMERCIALIZZABILITÀ O IDONEITÀ PER PARTICOLARI SCOPI. L'utente è responsabile di determinare l'idoneità del prodotto nelle singole applicazione. Se questo prodotto risulta difettoso nell'ambito del periodo di garanzia, l'esclusivo rimedio e unico obbligo da parte di 3M ESPE sarà la riparazione o la sostituzione del prodotto 3M ESPE.

Limitazioni di responsabilità

Eccetto ove diversamente indicato dalla legge, 3M ESPE non si riterrà responsabile per eventuali perdite o danni derivanti da questo prodotto, diretti o indiretti, speciali, incidentali o consequenziali, qualunque sia la teoria affermata, compresi garanzia, contratto, negligenza o diretta responsabilità.

Procera® è un marchio registrato Nobel Biocare AB.