



## GEKO UNIVERSAL RESIN CEMENT Duale - Rilascio di Fluoro - Idrofilo

### DESCRIZIONE DEL PRODOTTO

GEKO è il primo cemento resinoso con legame umido. Il materiale si lega in ambiente leggermente umido.

è autoadesivo, forma legami chimici con la dentina e lo smalto, con metalli preziosi e non, ceramiche, compositi e perni in fibra.

Non sono richiesti agenti leganti, anche se è possibile il loro uso.

La mordenzatura dello smalto è consigliata, ma non è necessario mordenzare la dentina. GEKO è indicato per cementare PFM, oro, tutti i tipi di corone ceramiche, Cerec, inlay, onlay, perni in oro, in titanio e in fibra, Maryland Bridges e faccette, inoltre per i materiali usati per lo splintaggio come acciaio e nylon. La viscosità del cemento è ideale per la cementazione. Il suo riempitivo contiene particelle con diametri anche inferiori al micron. Lo spessore del film è di 14 micron. È consigliabile l'uso di un inibitore d'ossigeno. Dopo la fotopolimerizzazione il cemento è impermeabile all'acqua e crea un sigillo marginale impenetrabile.

### COME USARE LA SIRINGA AUTOMIX

- 1 Rimuovere il cappuccio e posizionare un puntale sulla siringa Automix.
- 2 Per assicurare una regolare miscea di base e catalizzatore, estrudere una goccia (2-3 mm) di cemento sul foglietto da impasto e scartarlo.
- 3 Dispensare il cemento miscelato direttamente nel dente o nel restauro.
- 4 Gettare il puntale, richiudere la siringa. Non contaminare la base con il catalizzatore.

### GEKO ISTRUZIONI PER L'USO

Inumidire leggermente le superfici se queste sono secche. Rimuovere l'eccesso di acqua con un pellet di cotone o con aria compressa. Le superfici dovrebbero essere lucide o brillanti. Le superfici troppe bagnate risulteranno meno adese.

### CEMENTAZIONE DI PERNI

- 1 Preparare l'alloggiamento del perno.
- 2 Sciacquare e rimuovere l'eccesso di acqua con un leggero getto d'aria o un cono di carta. LASCIARE LA DENTINA LEGGERMENTE UMIDA
- 3 Mordenzatura e sistemi adesivi non sono richiesti.
- 4 Inserire un puntale sulla siringa Automix ed estrudere il materiale. Se si usano le siringhe standard, dispensare una uguale quantità di pasta base e catalizzatore e miscelare con una spatola per 20 secondi. Richiudere con attenzione le siringhe. Non contaminare la base e il catalizzatore.
- 5 Inserire il cemento nel canale senza formare bolle.
- 6 Posizionare il perno.
- 7 Rimuovere l'eccesso di cemento.
- 8 Fotopolimerizzare per 40 secondi. Il cemento continuerà l'auto indurimento per 7-8 minuti. Il trattamento può essere completato una volta terminata la polimerizzazione.

## **CEMENTAZIONE DI CORONE**

- 1 Mordenzare o sabbiare la superficie interna della corona.
- 2 Sciacquare il dente preparato e rimuovere l'eccesso di acqua.  
LASCIARE LA SUPERFICIE DEL DENTE LEGGERMENTE UMIDA.
- 3 Mordenzature e agenti adesivi non sono necessari.
- 4 Posizionare il lubrificante sui denti adiacenti.
- 5 Inserire un puntale sulla siringa Automix ed estrudere il materiale. Se si usano le siringhe standard, dispensare una uguale quantità di pasta base e catalizzatore e miscelare con una spatola per 20 secondi. Richiudere con attenzione le siringhe. Non contaminare la base con il catalizzatore.
- 6 Inserire il cemento sotto la corona e posizionare la corona.
- 7 Rimuovere l'eccesso di cemento con un filo interdentale, mentre si mantiene una pressione sulla corona. Il cemento può aderire ai denti adiacenti se l'eccesso non viene rimosso.
- 8 Applicare un inibitore d'ossigeno sui margini per eliminare lo strato di inibizione.
- 9 Fotopolimerizzare i margini. GEKO continuerà l'autopolimerizzazione per 7-8 minuti per completare l'indurimento.

## **CEMENTAZIONE DI INLAY E ONLAY**

- 1 Sia sciacquare la preparazione del dente e rimuovere l'eccesso di acqua.  
LASCIARE LA SUPERFICIE DEL DENTE LEGGERMENTE UMIDA:
- 2 Inserire un puntale sulla siringa Automix ed estrudere il materiale. Se si usano le siringhe standard dispensare una uguale quantità di pasta base e catalizzatore e miscelare con una spatola per 20 secondi. Richiudere con attenzione le siringhe. Non contaminare la base con il catalizzatore.
- 3 Inserire il cemento nella preparazione e posizionare il restauro.
- 4 Rimuovere l'eccesso di cemento con un filo interdentale, mentre si mantiene una pressione sull'inlay o onlay. Il cemento può aderire ai denti adiacenti se l'eccesso non viene rimosso.
- 5 Applicare inibitore d'ossigeno sui margini per eliminare lo strato di inibizione.
- 6 Fotopolimerizzare per 20-30 secondi. Il cemento completerà l'autopolimerizzazione in 7-8 minuti.

## **AVVERTENZE**

- Materiale non polimerizzato, può causare irritazione agli occhi, alla pelle se tenuto in contatto. Il professionista dovrebbe indossare occhiali e guanti.
- Mantenere il materiale a temperatura ambiente. Evitare la luce diretta, eccessive temperature alte o basse, contaminazione.
- Validità 2 anni dalla data di fabbricazione.
- Richiudere immediatamente le siringhe dopo l'uso.

## **DISTRIBUITO DA DITTA FACCHINI**

Tel +39 02 87390020 - info@dittafacchini.org

**www.dittafacchini.org**

Fabbricante: Bioloren s.r.l

Via Volta, 59 - 21047 Saronno (VA) - Italia

**CE 0546**

Rev. 1 - 04/2011

