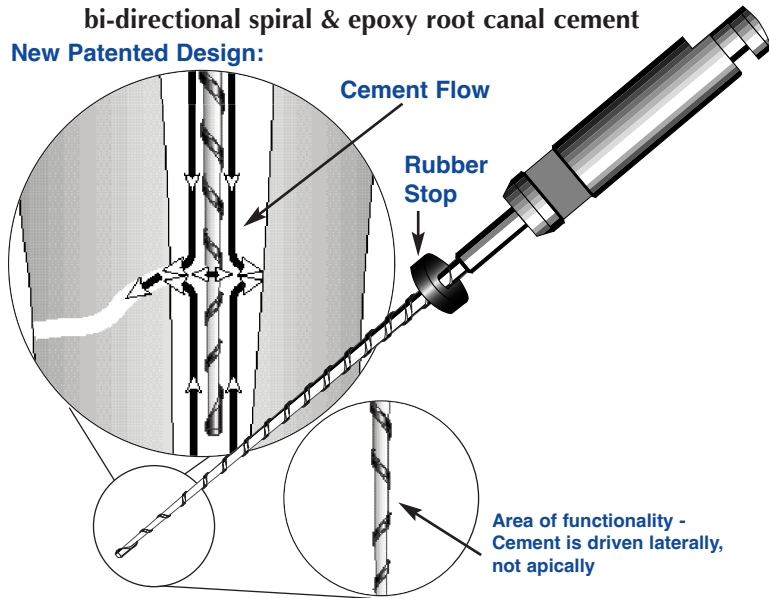


EZ-Fill®

bi-directional spiral & epoxy root canal cement

New Patented Design:



Technique: l'instrumentation doit réaliser un canal de conicité plus importante que celle du cône de gutta percha que l'on choisira (Fig. 1 et 2). Ceci garantit que le cône sera serré au niveau apical

Les paramètres minimaux pour l'utilisation de la spirale bidirectionnelle EZ-Fill sont :

- A. Le foramen doit être ouvert à au moins un diamètre 35
- B. La longueur de travail doit être connue
- C. Toujours faire tourner le contre-angle dans le sens horaire
- D. Utiliser la spirale avec 3 mm de moins par rapport à la longueur de travail en ajustant le stop correctement
- E. En utilisation normale la spirale ne devrait pas être utilisée plus de 10 fois.

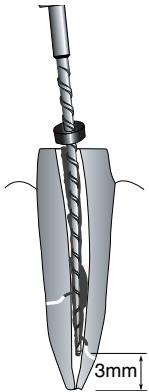


Fig 3

avant instrumentation après réalisation de la conicité

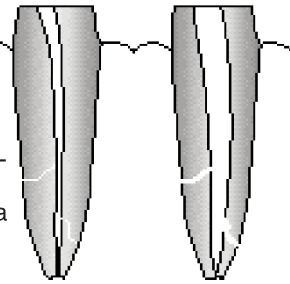


Fig 1

Fig 2

1. Utiliser une solution d'irrigation d'hypochlorite de sodium (NaOCl) pour irriguer le canal et sécher avec des pointes de papier.

2. Ajuster un cône de gutta percha en s'assurant qu'il serre au niveau apical.

3. Placer deux cuillères de poudre de ciment sur une plaque de verre, ajouter trois gouttes de gel (ratio 3 :2) (fig.4)

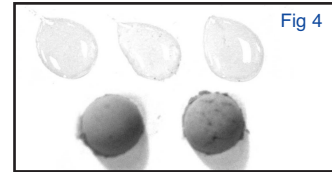


Fig 4

Ajouter autant de gel que nécessaire afin que la consistance finale soit celle de la crème fraîche ou du yaourt en vérifiant qu'il n'y ait aucun grumeau dans le mélange. Si c'était le cas, ajouter plus de gel.

4 Réchauffant très légèrement le mélange en apportant de la chaleur par une spatule métallique passée une ou deux secondes au-dessus d'une source de chaleur. Vous noterez que le mélange devient plus fluide (fig.5). Ne pas le réchauffer trop violemment sinon il prendrait la consistance de l'eau ce qui rendrait trop liquide.



Fig 5



Fig 6

5. Après l'avoir réchauffé, le ciment est porté sur la spirale bidirectionnelle EZ-Fill afin de le mettre en place dans le canal de façon aisée.

Continued on reverse

Caution: Federal law restricts this device to sale by or on the order of a licensed dentist.

U.S. Patent No. 5,632,620 & 5,803,732
European Patent No. EP 0 806 916 B1. Other patents pending.
Made in USA

EZ-Fill®
bi-directional spiral &
epoxy root canal cement
Instruction Sheet

EZ-Fill®



ESSENTIAL DENTAL SYSTEMS

6. Mettre en place la spirale dans le canal avec une longueur d'insertion plus courte de 3 mm que la longueur de travail. Dans le canal la spirale EZ-Fill est mise en route à environ 1500 t/min en lui donnant un mouvement de va-et-vient circulaire et axial pendant environ 5 sec. La spirale EZ-Fill force le ciment latéralement sur

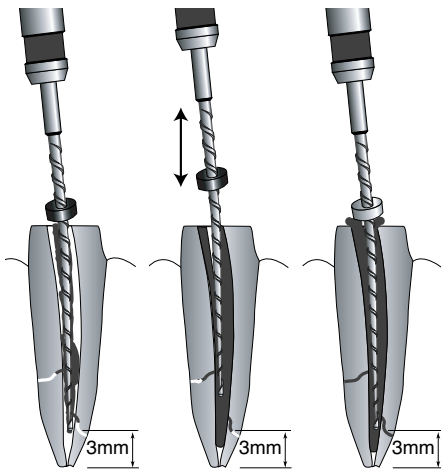


Fig 4

Fig 5

Fig 6

toute la longueur du canal, recouvrant les murs et remplissant les éventuels canaux latéraux qui peuvent s'y trouver (fig. 4-6).

7. Comme pour la spirale, enrober le cône de gutta percha pré-ajusté (fig. 7).



Fig 7

8. Si le ciment est mis en place correctement, vous devez voir les excès s'échapper par l'ouverture canalaire lorsque le cône de gutta percha enrobé est inséré (EDS cat. n° 5000-M) dans le canal (fig. 8). Le ciment durcit entre 24 et 48 heures à température buccale (37°C)

L'excès de ciment sort à l'entrée canalaire

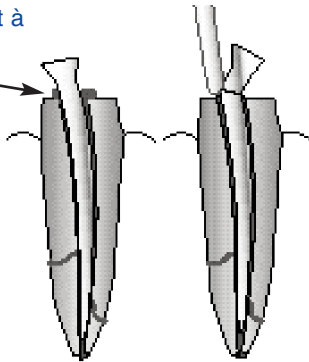


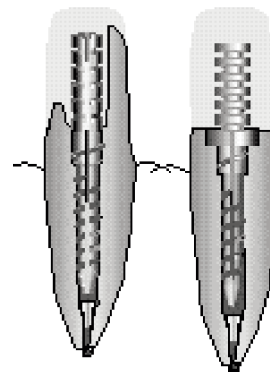
Fig 8

Fig 9

9. Couper à chaud l'extrémité du cône de gutta avec un instrument chauffé (fig. 9)

10. Si un logement de tenon est nécessaire immédiatement, utiliser un foret peeso n°3 pour enlever la gutta. Aplanir la gutta à l'entrée canalaire et placer la pointe du foret au centre de cette surface. Laisser tourner le peeso avec une force axiale limitée au poids de la main. Après trois secondes le foret commence à s'enfoncer dans la gutta de 3 à 4 mm. A ce moment vous pouvez réaliser le logement à la profondeur désirée sans extraire la gutta percha du canal.

11. Sceller le canal au mieux.



13. Si un tenon est nécessaire il est recommandé d'utiliser un tenon Essential Dental Systems pour leur rétention maximale, leur stabilité et leur succès clinique à long terme.

Pour une instrumentation optimale EDS recommande d'utiliser le système d'instrumentation SafeSiders (EDS Intro Kit cat. n° 5021-00 ou 5025-00)

EZ-Fill Kits d'introduction :

Acier Inoxydable (cat. n° 1600-00) et Nickel Titane (cat. n° 1605-00)

Chaque kit d'introduction contient :

4 spirales bidirectionnelles EZ-Fill de diamètre 25 (couleur rouge) (1- 21 mm et 3 - 25 mm de longueur), 1 tube de gel d'époxy (7.5 g), 1 flacon de poudre (8.0 g), 1 cuillère dose.

EZ-Fill recharges:

Acier inoxydable (Stop bleu):

1600-01 4-spirales bidirectionnelles (1-21mm & 3-25mm)

1600-21 4-spirales bidirectionnelles (21mm)

1600-25 4-spirales bidirectionnelles (25mm)

Nickel Titane (Stop rouge):

1605-01 4-spirales bidirectionnelles (1-21mm & 3-25mm)

1605-21 4-spirales bidirectionnelles (21mm)

1605-25 4-spirales bidirectionnelles (25mm)

Recharges ciment

1608-00 EZ-Fill Ciment Canalaire Epoxy

(7.5 g Gel de Ciment Canalaire, 8.0 g Poudre, Cuillère Dose)

1610-00 EZ-Fill Recharge de Gel du Ciment Canalaire Epoxy

(7.5 g Recharge de Gel Epoxy du Ciment (Seulement))

Note:

Sous certaines conditions de température et d'humidité, le gel d'époxy du ciment canalaire EZ-Fill peut s'épaissir. Pour le fluidifier à votre convenance, réchauffer le tube (sans l'ouvrir) lentement avec un sèche-cheveux ou sous l'eau chaude du robinet pendant environ 30 sec. Laisser le tube refroidir à température ambiante et utiliser le gel normalement.



WARNING: This product can expose you to the chemical Bisphenol A, which is known to the State of California to cause reproductive harm. For more information go to www.P65Warnings.ca.gov.



Authorized European Representative
European Healthcare & Devices Ltd
Stratton House, Bishopstow Road
Cork

T12 Y9TC, Ireland
Email: TQMUK@aol.com

Pour la dernière information, les instructions, la vidéo, et les développements de produit brevetés satisfont visitez: www.edsdental.com.



© 606 DL Essential Dental Systems, Inc.

89 Leuning Street, S. Hackensack, NJ 07606, U.S.A.



Important Sterilization Procedures: **Endodontic Instruments, Posts, Drills and** **Wrenches are non-sterile.**

Prior to use, bag materials in an autoclave safe pouch and sterilize with a gravity displacement autoclave for 15 minutes at 132°C with a minimum drying time of 30 minutes. When reprocessing instruments, drills, wrenches, or taps, remove debris and dry before sterilization. Remove debris/soil using the EDS recommended cleaning protocol. Disinfect using a thermal disinfectant unit (washer-disinfectant) at 90°C for 1 minute.

For complete instructions see website.



89 Leuning Street, S. Hackensack, NJ 07606
Tel: 1-800-22-FLEXI, 201-487-9090 • Fax: 201-487-5120
Web: www.edsdental.com E-Mail: info@edsdental.com

Non-Sterile

(OVER)