

everStick® POST 'GCI'

le 1er tenon photopolymérisable



Par 10 Tenons
pré-découpés de 2 cm
Ø 0,9 -1,2 ou 1.5mm

Tenon souple (photopolymérisable)

- S'adapte à l'anatomie canalaire. S'utilise dans tous les canaux : Logements radiculaires calibrés, canaux courbes, ovales ou très larges.

Mise en forme du canal inutile. Economie tissulaire

- Pas de risque de perforation. Pas de fragilisation.

Canal et couronne comblés de fibres

- Comblement coronaire: Résistance accrue là où les contraintes sont maximales
- Réduit le volume de colle utilisé donc la rétraction de prise de la résine.
- Limite le risque de décollement aux interfaces colle/dentine et colle/tenon.
- Etanchéité. Résistance à la pénétration bactérienne améliorée.

Tenon anatomique direct

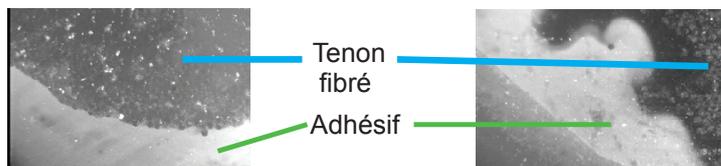
- Gain de temps.
- Moins de risque d'infiltrations bactériennes liées aux différentes étapes de la préparation d'un inlay-core de laboratoire.



Pénétration des colles et adhésifs dans le tenon

Formation d'une double liaison micro-mécanique et chimique:

- Liaison micro-mécanique par interpénétration entre les matériaux
- Liaison chimique, le Bis-GMA du tenon s'associant avec le Bis-GMA de la colle
- Ancrage puissant au canal et au composite de reconstitution



Tenon fibré calibré CPOST
Pas de pénétration de la résine.

Tenon everStickPOST. La résine adhésive pénètre dans le tenon (23µm en moyenne) pour un ancrage puissant de la reconstitution.

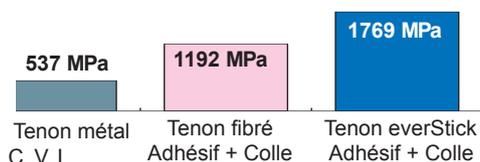
Rétention améliorée de 80% (a)

- Adhésion tenon fibré EasyPost Maillefer/OptiBond Solo: 5,01 MPa
- Adhésion EverStick POST / Stick RESIN : 8,95 MPa

L'adhésion à la dentine canalaire est bien moins efficace que celle à la dentine coronaire.

En comblant la dent de fibres, everStickPOST réduit le volume de colle dont la rétraction de prise est à l'origine de décollements aux interfaces colle/dentine et colle/tenon.

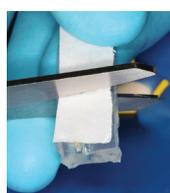
Risque de fracture radulaire divisé par 3



Résistance à la fracture d'incisives selon le tenon (b)

(a) F. Monacci - Medical Oral Path. J. 2008 Nov. 1; (13)

(b) El Mowafy - Fracture Resist. of ant. teeth J. of Canadian D.A. June 08



Mesurer et couper le tenon. Mise en forme du canal inutile.



Vérifier l'adaptation du tenon



Si nécessaire, réduire l'extrémité du tenon avec des ciseaux.



Au besoin, ajouter une pièce d'everStick pour combler l'avant trou.



Retirer le tenon. Injecter la colle.



Photopolymériser. Finir la partie coronaire.