

Hybrid Root SEAL Questions fréquentes

En quoi l'obturation canalaire est elle indispensable ?

L'obturation canalaire doit être permanente ,hermétique après une préparation mécanique et chimique.

Ceci empeche le passage de bactéries depuis la cavité buccale mais aussi à partir de sections non préparées du canal.

Quels sont les exigences d'une obturation canalaire moderne ?

On doit associer un matériau d'obturation stable et une petite quantité de ciment endodontique. Le ciment doit impérativement combler tous les espaces entre les parois canalaires et le matériau d'obturation.

Il est admis qu'ainsi un scellement hermetique ,permanent de tout le système endocanalaire peut être obtenu.

La Gutta Percha est le matériau de choix à utiliser.

Quel type de Gutta utiliser ?

La Gutta Percha est un latex naturel obtenu à partir d'arbres de l'espèce Palaquium gutta et entre dans la famille des caoutchoucs.La Gutta est bio compatible et anallergique.

Elle répond aux exigences pour la facilité d'application, l'adaptation, le comportement en milieu humide et la radio-opacité.Elle se présente sous formes de cônes aux formes standardisées ou non. Les cônes standards sont disponibles en diamètres ISO de 15 à 140 centièmes de mm et avec des conicités de 2,4 et 6 %.

Les pointes de Gutta contiennent également de petites quantités d'oxyde de Zinc,de sulfates de métaux lourds ainsi que de la cire et de la résine.

Quelle est la fonction du ciment endodontique?

Le ciment doit,quelque soit la technique utilisée, combler les irrégularités de la surface des parois canalaires ainsi que l'espace entre la Gutta et les parois du canal.

Hybrid Root SEAL est il un adhésif,un composite ou un ciment ?

Hybrid Root SEAL appartient à une nouvelle famille de ciments endodontiques.

L'adhésion à la dentine est utilisée afin de produire un collage étanche de la dentine canalaire.

Hybrid Root SEAL est un composite de scellement automordançant adhésif spécialement développé pour l'obturation endodontique.

Peut on utiliser Hybrid Root SEAL avec des tenons radiculaires en Métal, Fibre de verre ou en Zircône ?

De nombreux tenons en fibre de Verre sont déjà préparés pour être collés avec un composite donc ils sont compatibles avec Hybrid Root SEAL.

Un primaire est nécessaire pour les tenons métalliques si l'on souhaite les coller.
Pour la Céramique, un traitement spécifique est recommandé (Porcelain Liner M).

Doit on utiliser la lampe à polymériser dans le canal ou seulement après la mise en place des pointes de Gutta ?

Seule la partie coronaire du canal doit être photopolymérisée quand l'obturation endodontique est terminée.

La polymérisation chémo s'achèvera dans les 24h pour les autres sections canalaires.

Puis je débiter immédiatement après l'obturation du canal la reconstitution coronaire ?

Hybrid Root SEAL durcit lentement comme la plupart des ciments endodontiques.
Cependant 10 mn après sa mise en place dans le canal ,il est possible de réaliser la reconstitution coronaire, par exemple au composite.

Peut on utiliser Hybrid Root SEAL après l'usage du laser (diodes ,Nd-YAG) pour désinfecter le canal?

Oui

Le rinçage à l'Hypochlorite de Sodium a -t-il un effet néfaste sur l'adhésion ?

Non, les études montrent que l'usage de l'hypochlorite n'entraîne pas de réduction des valeurs d'adhésion.

Est il possible de reprendre un traitement endo réalisé avec Hybrid Root SEAL ?

Il faut d'abord retirer la Gutta Percha à l'aide d'un solvant classique puis, grâce à l'action mécanique de la lime , supprimer la fine pellicule de produit présent au niveau de la constriction apicale.

Combien d'applications avec un coffret d'Hybrid Root SEAL ?

Environ 50 canaux peuvent être obturés avec un coffret d'Hybrid Root SEAL.

