



Instructions



337 Marion, Le Gardeur, QC., J5Z 4W8

Instructions pour le système DT Post®

Description DT Post® en fibre de verre

DT Post® est un tenon radiculaire radiopaque, conducteur de lumière, renforcé par des fibres de verre présentant une double conicité rétentrice importante. L'utilisation de la technique adhésive permet la réalisation d'un lien solide et durable entre le tenon, le matériau de reconstitution et la dent.

Description DT Post® Temporary

DT Post® Temporary est un tenon radiculaire fait en acier inoxydable à double conicité. Ce tenon est utilisé, pour une période maximale de 30 jours, pour servir de support à une reconstruction corono-radiculaire temporaire.

Composition

DT Post® est un tenon radiculaire radiopaque à base de fibres de verre. La matrice polymère se compose de diméthacrylates aliphatiques et contient des charges minérales.

DT Post® Temporary est un tenon radiculaire en acier inoxydable type 316L.

Indication

DT Post® : Reconstitutions corono-radiculaires dentaires.

DT Post® Temporary : Reconstitutions corono-radiculaires dentaires temporaires (moins de 30 jours).

Contre-indications

DT Post® : Allergie aux méthacrylates.
DT Post® Temporary : Allergie à l'un des composants : chrome, nickel, molybdène.

Effets secondaires

DT Post® : Dans l'état actuel des connaissances, il n'y a aucun effet secondaire.
DT Post® Temporary : Dans l'état actuel des connaissances, il n'y a aucun effet secondaire.

Précautions

- DT Post® :
 - Le tenon doit être nettoyé à l'alcool exclusivement, avant insertion dans le canal.
 - Eviter toute manipulation du tenon avec les doigts.
 - La mise à longueur du tenon doit être effectuée à l'extérieur de la bouche.
 - Nous recommandons le port de lunettes de protection, masque respiratoire, gants, le meulage sous irrigation et l'utilisation d'une aspiration chirurgicale lors de la mise à longueur ou de l'extraction. En cas d'irritation, l'inconfort peut être soulagé à l'eau et au savon doux (action mécanique).

DT Post® Temporary :

- Le tenon doit être nettoyé à l'alcool exclusivement, avant insertion dans le canal.
- Eviter toute manipulation du tenon avec les doigts.
- La mise à longueur du tenon doit être effectuée à l'extérieur de la bouche.
- Nous recommandons le port de lunettes de protection, masque respiratoire, gants, le meulage sous irrigation et l'utilisation d'une aspiration chirurgicale lors de la mise à longueur ou de l'extraction. En cas d'irritation, l'inconfort peut être soulagé à l'eau et au savon doux (action mécanique).

Étapes de la technique directe, avec tenon en fibre de verre

1. Enlevez la gutta percha selon les règles de l'art. Laisser un bouchon apical de 5 mm.

2. Utilisez d'abord un foret Peeso #2 pour initier la préparation du canal.
À noter : Pour les dents multiradiculées, des tenons additionnels peuvent être insérés.

3. Préparez le canal avec les alésoirs DT Reamer. Débutez avec l'alésoir DT #0.5 et augmentez le diamètre de l'alésoir jusqu'à la préparation complète du canal.

4. Essayez le DT Post® correspondant au dernier alésoir utilisé dans le canal. Ajustez la longueur du DT Post® à l'extérieur de la bouche en le coupant avec un disque diamanté, sous irrigation.
À noter : N'utilisez pas de ciseau ou de fraise au carbure.

5. Mordancez l'émail et/ou la dentine à l'acide phosphorique 37 % pendant 15 à 20 sec. Bien rincer. Enlevez l'excès d'eau avec une pointe de papier. N'asséchez pas la dentine à l'air. Assurez-vous de bien suivre les instructions fournies par le fabricant de votre adhésif.

6. Appliquez l'apprêt/adhésif de votre choix dans le canal et sur la substance dentaire adjacente avec une pointe en papier, enlevant l'excès à l'aide d'une pointe de papier sèche.*
À noter : Nous déconseillons l'utilisation d'apprêts automordançants; l'acide est susceptible d'inhiber la polymérisation de la résine de cimentation.

7. Nettoyez le tenon exclusivement avec de l'alcool.

8. Appliquez l'adhésif pour composite de votre choix sur le tenon DT Post® en suivant les instructions du fabricant de l'adhésif. Assurez-vous que la surface du DT Post® demeure parfaitement propre.*

9. Préparez la résine de cimentation de votre choix.
À noter : Nous conseillons l'utilisation de résine de cimentation ou de ciment verre ionomère modifiés à la résine pour tenon composite. Utilisez des résines autopolymérisables ou « dual » (exclure les résines 100 % photopolymérisables).

10. Insérez la résine de cimentation dans le canal en utilisant un lentulo ou une seringue Centrix® avec un embout aiguille AccuDose®. Insérez ensuite le tenon dans le canal. Maintenez une légère pression avec le doigt pendant 1 minute ou photopolymérisez à travers le tenon.

11. Complétez la reconstruction coronaire avec le matériau de reconstruction de votre choix et terminez la préparation de la dent avec des fraises diamantées pour recevoir une couronne.

*Cette étape peut être éliminer si vous utilisez un ciment auto-adhésif tel que Breeze™

Étapes de la technique coulée indirecte (avec empreinte du canal)

À noter : Le tenon coulé est recommandé dans les cas où il reste moins de 30 % de la portion coronaire.

1. Utilisez d'abord un foret Peeso #2 pour initier la préparation du canal.

2. Préparez le canal avec les alésoirs DT Reamer. Débutez avec l'alésoir #0 et augmentez le diamètre de l'alésoir jusqu'au retrait complet de la gutta percha des parois canalaires.

3. Prenez une empreinte du canal en utilisant un matériau élastomère et le tenon de plastique Spee-Dee Pin.

4. L'empreinte est expédiée au laboratoire dentaire et la matrice du tenon sera fabriquée sur un modèle maître en pierre.

5. Ajustez la hauteur d'un tenon DT Post® Temporary en acier inoxydable avec un disque au carbure, à une vitesse de 12 000 à 15 000 tours/minute.

6. Nettoyez le tenon exclusivement avec de l'alcool.

7. Insérez le tenon taillé dans le canal.

8. Regarnissez une cupule temporaire en acrylique avec de la résine acrylique temporaire. Le tenon en acier inoxydable fera ainsi partie de la restauration temporaire et servira d'ancrage radiculaire.

9. Cimentez le temporaire avec un ciment temporaire.

10. Cimentez le tenon coulé obtenu du laboratoire avec le ciment de votre choix.

Instructions pour le système Logipost® ISO

Description Logipost® ISO en fibre de verre

Logipost® ISO est un tenon radiculaire radiopaque, conducteur de lumière, renforcé par des fibres de verre présentant une conicité continue de type ISO. L'utilisation de la technique adhésive permet la réalisation d'un lien solide et durable entre le tenon, le matériau de reconstitution et la dent.

Composition

Logipost® ISO est un tenon radiculaire radiopaque à base de fibres de verre. La matrice polymère se compose de diméthacrylates aliphatiques et contient des charges minérales.

Indication

Reconstitutions corono-radiculaires dentaires.

Contre-indications

Allergie aux méthacrylates.

Effets secondaires

Dans l'état actuel des connaissances, il n'y a aucun effet secondaire.

Précautions

- Le tenon doit être nettoyé à l'alcool exclusivement, avant insertion dans le canal.
- Eviter toute manipulation du tenon avec les doigts.
- La mise à longueur du tenon doit être effectuée à l'extérieur de la bouche.
- Nous recommandons le port de lunettes de protection, masque

respiratoire, gants, le meulage sous irrigation et l'utilisation d'une aspiration chirurgicale lors de la mise à longueur ou de l'extraction. En cas d'irritation, l'inconfort peut être soulagé à l'eau et au savon doux (action mécanique).

Étapes de la technique directe, avec tenon en fibre de verre

1. Enlevez la gutta percha selon les règles de l'art. Laisser un bouchon apical de 5 mm.

2. Utilisez d'abord un foret Peeso #2 pour initier la préparation du canal.
À noter : Pour les dents multiradiculées, des tenons additionnels peuvent être insérés.

3. Préparez le canal avec les alésoirs Logipost® ISO Reamer. Débutez avec l'alésoir Logipost® ISO 80 et augmentez le diamètre de l'alésoir jusqu'à la préparation complète du canal.

4. Essayez le Logipost® ISO correspondant au dernier alésoir utilisé dans le canal. Ajustez la longueur du Logipost® ISO à l'extérieur de la bouche en le coupant avec un disque diamanté, sous irrigation.
À noter : N'utilisez pas de ciseau ou de fraise au carbure.

5. Mordancez l'émail et/ou la dentine à l'acide phosphorique 37 % pendant 15 à 20 sec. Bien rincer. Enlevez l'excès d'eau avec une pointe de papier. N'asséchez pas la dentine à l'air. Assurez-vous de bien suivre les instructions fournies par le fabricant de votre adhésif.

6. Appliquez l'apprêt/adhésif de votre choix dans le canal et sur la substance dentaire adjacente avec une pointe en papier, enlevant l'excès à l'aide d'une pointe de papier sèche.*
À noter : Nous déconseillons l'utilisation d'apprêts automordançants; l'acide est susceptible d'inhiber la polymérisation de la résine de cimentation.

7. Nettoyez le tenon exclusivement avec de l'alcool.

8. Appliquez l'adhésif pour composite de votre choix sur le tenon Logipost® ISO en suivant les instructions du fabricant de l'adhésif. Assurez-vous que la surface du Logipost® ISO demeure parfaitement propre.*

9. Préparez la résine de cimentation de votre choix.
À noter : Nous conseillons l'utilisation de résine de cimentation ou de ciment verre ionomère modifiés à la résine pour tenon composite. Utilisez des résines autopolymérisables ou « dual » (exclure les résines 100 % photopolymérisables).

10. Insérez la résine de cimentation dans le canal en utilisant un lentulo ou une seringue Centrix® avec un embout aiguille AccuDose®. Insérez ensuite le tenon dans le canal. Maintenez une légère pression avec le doigt pendant 1 minute ou photopolymérisez à travers le tenon.

11. Complétez la reconstruction coronaire avec le matériau de reconstruction de votre choix et terminez la préparation de la dent avec des fraises diamantées pour recevoir une couronne.

*Cette étape peut être éliminer si vous utilisez un ciment auto-adhésif tel que Breeze™