

Instructions pour la trousse BIOLIGHT DUAL®**Description BIOLIGHT DUAL® tenons en fibre de verre**

BIOLIGHT DUAL® 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.

Composition

BIOLIGHT DUAL® 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

BIOLIGHT DUAL®:

Reconstitutions corono-radicales dentaires.

Contre-indications

BIOLIGHT DUAL®:

Allergie aux méthacrylates.

Effets secondaires

BIOLIGHT DUAL®:

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

Précautions

BIOLIGHT DUAL®:

- Avant toute utilisation des alésoirs, assurez-vous de bien suivre les réglementations SANTÉ et SÉCURITÉ applicables dans votre province.
- Les alésoirs doivent être stérilisés
- Le tenon doit être nettoyé à l'alcool exclusivement, avant insertion dans le canal.
- Éviter 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 BIOLIGHT DUAL®

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 BIOLIGHT DUAL®. Débutez avec l'alésoir le plus petit et augmentez le diamètre de l'alésoir jusqu'à la préparation complète du canal. (Les alésoirs doivent être stérilisés)

4. Essayez le BIOLIGHT DUAL® correspondant au dernier alésoir utilisé dans le canal. Ajustez la longueur du BIOLIGHT DUAL® 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 fabriquant 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 automordants; 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 BIOLIGHT DUAL® en suivant les instructions du fabricant de l'adhésif. Assurez-vous que la surface du BIOLIGHT DUAL® 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®*

Instructions pour la trousse BIOLIGHT ST®**Description BIOLIGHT ST® en fibre de verre**

BIOLIGHT ST® est un tenon radiculaire radiopaque, conducteur de lumière, renforcé par des fibres de verre présentant une conicité de forme «Mooser». 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

BIOLIGHT ST® 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

BIOLIGHT ST®:

Reconstitutions corono-radicales dentaires.

Contre-indications

BIOLIGHT ST®:

Allergie aux méthacrylates.

Effets secondaires

BIOLIGHT ST®:

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

Précautions

BIOLIGHT ST®:

- Avant toute utilisation des alésoirs, assurez-vous de bien suivre les réglementations SANTÉ et SÉCURITÉ applicables dans votre province
- Les alésoirs doivent être stérilisés
- Le tenon doit être nettoyé à l'alcool exclusivement, avant insertion dans le canal.
- Éviter 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 BIOLIGHT ST®

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 BIOLIGHT ST®. Débutez avec l'alésoir le plus petit et augmentez le diamètre de l'alésoir jusqu'à la préparation complète du canal. (Les alésoirs doivent être stérilisés)

4. Essayez le BIOLIGHT ST® correspondant au dernier alésoir utilisé dans le canal. Ajustez la longueur du BIOLIGHT ST® 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 fabriquant 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 automordants; 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 BIOLIGHT ST® en suivant les instructions du fabricant de l'adhésif. Assurez-vous que la surface du BIOLIGHT ST® 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®*