



CE 1639

Bio Composants Médicaux
30 Chemin de la Cressonnière
38210 Tullins - FRANCE

FR Notice d'utilisation

Description
Biolight Plus est un dispositif d’assemblage de tenons radiculaires en composite renforcé par des fibres de verre continues radio-opaques et conducteurs de lumière de faible diamètre. Les tenons sont destinés au renforcement continu du canal dentaire ainsi que de la partie coronaire. La technique adhésive utilisée permet un renforcement homogène et durable entre les tenons et le matériau de reconstitution et la dent.

La matrice polymère est à base de résine uréthane diméthacrylate (UDMA) et ne contient pas de BisGMA.

Indication
Reconstitutions corono-radicales dentaires. Différentes configurations sont disponibles permettant de couvrir toutes les situations (la taille appropriée et le nombre de fagot seront choisis en fonction d'une analyse radiographique):

Nombre de tenons	4	6	9	12
Couleur de la gaine	Rouge	Bleu	Noir	Jaune

Contre-indications
- Allergie aux méthacrylates.
- Substance dentinaire résiduelle supragingivale inférieure à 2-3 mm.

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

Précautions d'emploi

- Les tenons doivent être nettoyés uniquement à l'alcool médical avant insertion dans le canal.
- Éviter toute manipulation des tenons avec les doigts.
- Nous recommandons le port de lunettes de protection, d'un masque respiratoire, de gants, l'utilisation d'une digue dentaire et l'emploi d'une aspiration chirurgicale lors de la mise à longueur.
- En cas d'irritation, la gêne peut être soulagée à l'eau et au savon doux (action mécanique).
- Le fagot de tenon est à usage unique et ne doit pas être réutilisé.

Mode d'emploi du Biolight Plus

- Extraire la gutta percha selon les règles de l'art. Laisser s'un bouchon apical de 5 mm.
- Choisir la taille et le nombre de fagot Biolight Plus en fonction de la morphologie canalaire.
- Contrôler le positionnement en bouche en nettoyant au préalable le ou les fagots à l'alcool.
- Contrôle radiographique.
- Nettoyer puis sécher le canal (l'eugénol résiduel peut inhiber la polymérisation de la plupart des composites de colle).
- Nettoyer les fagots exclusivement à l'alcool avant la mise en place définitive.
- Préparation du collage :
 - Préparation de la dent:
 - Mordancer l'intérieur du canal (acide phosphorique 37%), et rincer abondamment à l'eau. Sécher soigneusement en utilisant des cônes papier.
 - Utiliser un primer d'adhésion (bonding) pur composite. Nous déconseillons l'utilisation de primers d'adhésion acides automordancants (l'acide est susceptible d'inhiber la polymérisation de la colle).
 - Introduire un film d'adhésif dans le canal, évaporer et photo-polymériser rapidement.
 - Préparation des renforts Biolight Plus™:
 - Silaner le ou les fagots avec un silane pour composites et laisser sécher.
 - Utiliser un primer d'adhésion (bonding) pur composite.
 - Impregner uniformément chaque tenon de primer d'adhésion, évaporer les excès avec un jet d'air sec. Photo-poly-mériser rapidement.
- Assemblage et insertion des fagots :
 - Nous conseillons l'utilisation exclusive de nano-composites translucide de collage dual pour tenon composite ou chemo-polymérisable (exclure les colles 100% photo).
 - A l'abri des rayons lumineux, imber soigneusement chaque tenon du fagot de colle, en utilisant une micro-brossette.
 - Déposer la colle dans le canal à l'aide d'un lentulo ou d'une micro-seringue.
 - Insérer les fagots de tenons dans la séquence déterminées lors de l'essayage.
 - Maintenir en pression. Couper les tenons à longueur en utilisant exclusivement un ciseau fin.
 - Chaque tenon du fagot est libre dans l'espace canalaire, organiser de façon homogène dans la colle en privilégiant la périphérie canalaire.

- Insoler ou laisser durcir la colle 10 minutes
- Partie coronaire :
 - Reconstitution d'un faux moignon prothétique selon les règles de l'art.



Nettoyage et désinfection (les fagots Biolight Plus ne sont pas li-vrés stériles)
• Les tenons radiculaires peuvent être désinfectés à l'alcool médical.

Garantie - Limites de responsabilité

La garantie est limitée à l'aspect qualitatif du produit : tout produit défectueux sera remplacé. Le numéro de lot devra être rappelé dans toutes les correspondances qui demandent l'identification du produit. Ce produit a été développé en vue d'une application dans le domaine dentaire et doit être mis en œuvre selon le mode d'emploi. Les dommages résultant du non-respect de ces prescriptions, d'une mauvaise manipulation ou d'une utilisation à d'autres fins que celles indiquées dans le mode d'emploi n'engagent pas la responsabilité du fabricant. Avant chaque utilisation, l'utilisateur est tenu de vérifier sous sa propre responsabilité l'appropriation du matériau à l'utilisation prévue. Il assume par conséquent toute la responsabilité liée à l'utilisation du produit et des dommages pouvant en découler.

Note
Produit réservé exclusivement à l'usage dentaire. Tenir hors de la portée des enfants.

Les fagots Biolight Plus sont des produits fabriqués en France.

-  Produit à usage unique
-  Consulter le manuel d'utilisation

Dernière révision de la notice : 01/2020
Référence notice : 104 001 033 Edition D
Marquage CE : 2016

Numero di perni:	4	6	9	12
Controindicazioni	Rosso	Blu	Nero	Giallo

Effetti collaterali
Allo stato attuale delle conoscenze non ci sono effetti collaterali.

EN Instructions for use

Description
Biolight Plus is assembly device of radiopaque, light-conducting and small diameter dental post, made of a glass fiber-reinforced composite. Posts are intended for the continuous reinforcement of the root canal and the coronal part. The use of an adhesive technique to bind together the post, the core material and the root dentin shows long term favorable outcome.

The polymer matrix is composed of urethane dimethacrylate (UDMA) and doesn't contain BisGMA.

Indication

Endodontically treated teeth post and core build-up restorations. Various configurations are available to cover all practitioners' needs (the appropriate size will be chosen by means of a radiographic image).

Spatial adaptability exempts the operator of any boring.

Contra-indications
- Allergy to methacrylates.
- Less than 2-3 mm supergingival tooth structure.

Side effects
At the present state of knowledge, no side effect has been reported.

Precautions

- Dental posts must be cleaned only with medical alcohol prior to insertion in the canal.
- Avoid direct contact with fingers.
- The coronal adjustment should be done under water spray and a surgical suction device should be used. We recommend the use of a dental dam. Protective glasses, surgical mask and gloves should be worn during any milling.
- In case of irritation the discomfort can be eased with water and mild soap (mechanical action).
- Dental post is a single-use device and must not be reused.

- Biolight Plus instructions for use**
- Remove gutta percha from the canal. Leave a 5 mm apical seal.
 - Choose the Biolight Plus size and number according to the morphology of canal.
 - Clean posts with alcohol and control that the position in the mouth is correct.
 - X-rays control.
 - Clean and dry the canal with air and paper points (remains of eugenol can inhibit the polymerization of most bonding materials).
 - The post must be only cleaned with alcohol, before definitive implementation.
 - Post bonding using an adhesive process :
 - Tooth preparation:
 - Etch the walls of the canal (37% phosphoric acid) and rinse thoroughly with water. Carefully dry using paper cones.
 - Use an adhesive for composite materials. We advise not to use self-etching acid adhesive primers (acid may inhibit the polymerization of the bonding material).
 - Introduce adhesive in the canal, evaporate and light cure.
 - Biolight Plus preparation:
 - Coat the post with a silane for composites then let it dry.
 - Use an adhesion primer for composite materials
 - Fill uniformly each post with adhesion primer, evaporate the excess with a dried air. Light cure quickly.

-Assembly and insertion:

- We advise to use a dual curable bonding for composite posts or a self-curable bonding material (to the exclusion of the 100% photo bonding material).
- Away from light, paint each post with bonding agent using a brush.
- Fill the canal with bonding agent using a root canal filler or micro-syringe.
- Insert the number of bundles in accordance with determined sequence during fitting.
- Maintain pressure. Cut the coronal extend of the post using only thin scissors.
- Each post is independent in the canal, arrange it homogeneously in the bonding agent favoring canal rim.

- Light cure or allow the cement to set undisturbed for 10 minutes.
- Core build-up :
 - Process according to the professional practice for composite filling materials.

Cleaning and disinfection (Products are not delivered sterile)



- The post can be disinfected with medical alcohol.

Guarantee - Limited liability
The guarantee is limited to the quality of the product: any defective product will be replaced.
The Batch Number must be cited in all correspondence which ask for identification of the product.
This product has been developed for use in dentistry and must always be used according to the Directions. Any harm resulting from a failure to comply with these provisions, incorrect handling or utilisation for purposes other than those indicated in the Directions, will not be the manufacturer's responsibility. Before every use, the user is obliged to check the compatibility of the equipment with the intended application; in consequence, he or she is entirely liable for use of the product and any associated damages.

Note
Produit réservé exclusivement à un uso odontologico. Tenere fuori dalla portata dei bambini.

La matriz polimérica es de resina de dimetacrilato de uretano (UDMA) y no contiene BisGMA.

Products Biolight Plus are made in France.

-  Single-use
-  See the user's manual

Date of last leaflet update: 01/2020
Reference: 104 001 033 Edition D
CE marking: 2016

Numero de pernos:	4	6	9	12
Color de la funda	Rojo	Azul	Negro	Amarillo

IT Istruzioni per l'uso

Descrizione
Biolight Plus è un dispositivo per l'assemblaggio di perni dentali in materiale composito rinforzato con fibra di vetro di piccolo diametro a filamento continuo, radiopaco e conduttore di luce. I perni sono destinati al rinforzo continuo del canale radicolare e della corona. Il restauro adesivo utilizzato permette un rinforzo omogeneo e duraturo dei perni, del materiale ricostruttivo e del dente.

La matrice in polimero è a base di resina di uretano dimetacrilato (UDMA) e non contiene BisGMA.

Indicazioni
Ricostruzione dentale di corona e radice. Sono disponibili diverse configurazioni che permettono di adattarsi a ogni situazione (la dimensione giusta e il numero di fascine saranno scelte a seguito dell'analisi della radiografia):

Numero di perni:	4	6	9	12
Controindicazioni	Rosso	Blu	Nero	Giallo

Effetti collaterali
Allo stato attuale delle conoscenze non ci sono effetti collaterali.

Precauzioni per l'uso

- I perni devono essere puliti solo con alcol a uso medico prima di essere inseriti nel canale radicolare.
- Evitare di toccare i perni con le dita.
- Consigliamo di indossare gli occhiali protettivi, una maschera di protezione delle vie respiratorie, dei guanti, di utilizzare una diga dentale e un'aspirazione chirurgica durante la calibratura.
- In caso di irritazione si può alleviare il fastidio con acqua e sapone delicato (azione meccanica).
- La fascina del perno è monouso e non deve essere riutilizzata.

Istruzioni per l'uso di Biolight Plus
1. Estrarre la guttaperca secondo le regole dell'arte. Lasciare un tappo apicale da 5 mm.
2. Scegliere le dimensioni e il numero di fascine Biolight Plus a seconda della morfologia del canale radicolare.
3. Verificare la posizione nella bocca dopo avere disinfettato la/le fascina/e con l'alcol.
4. Controllare la radiografia.
5. Pulire e poi asciugare il canale radicolare (l'eugenolo residuo può inibire la polimerizzazione della maggior parte dei materiali per la cementazione).

- Disinfettare le fascine esclusivamente con l'alcol prima di posizionarle definitivamente.
- Preparazione della cementazione:
 - Preparazione del dente:
 - Mordenzare l'interno del canale radicolare (acido fosforico al 37%) e risciacquare abbondantemente. Asciugare accuratamente usando dei coni di carta.
 - Usare un adesivo dentale (bonding) pur compositi. Sconsigliamo l'uso di adesivi dentali acidautomordenzanti (l'acido potrebbe inibire la polimerizzazione dell'adesivo).
 - Inserire una pellicola adesiva nel canale, vaporizzare e fotopolimerizzare rapidamente.
 - Preparazione dei rinforzi Biolight Plus™:
 - Trattare la/le fascina/e con silano per compositi e lasciar asciugare.
 - Usare un adesivo dentale (bonding) pur compositi.
 - Impregnare uniformemente ogni perno con l'adesivo dentale, vaporizzare la quantità in eccesso con un getto d'aria asciutta. Fotopolimerizzare rapidamente.
- Assemblaggio e inserimento delle fascine:
 - Consigliamo l'uso esclusivo di nano-componenti traslucidi per la cementazione duale per perni compositi o chemo-polymerizzabili (escludere gli adesivi completamente fotopolimerizzabili).
 - Al riparo dalla luce, impregnare accuratamente ogni perno della fascina con l'adesivo usando una micro-spazzola.
 - Inserire l'adesivo nel canale radicolare con l'aiuto di un lentulo spingipasta o di una micro-siringa.
 - Inserire le fascine dei perni nella sequenza determinata durante la prova.
 - Tenerle sotto pressione. Tagliare le fascine alla lunghezza desiderata usando solo un paio di forbici sottili.
 - Ogni perno della fascina è libero nel canale radicolare. Disporli in modo omogeneo nell'adesivo, privilegiando le zone periferiche del canale.



- Preparazione dei rinforzi Biolight Plus™:
 - Trattare la/le fascina/e con silano per compositi e lasciar asciugare.
 - Usare un adesivo dentale (bonding) pur compositi.
 - Impregnare uniformemente ogni perno con l'adesivo dentale, vaporizzare la quantità in eccesso con un getto d'aria asciutta. Fotopolimerizzare rapidamente.
 - Assemblaggio e inserimento delle fascine:
 - Consigliamo l'uso esclusivo di nano-componenti traslucidi per la cementazione duale per perni compositi o chemo-polymerizzabili (escludere gli adesivi completamente fotopolimerizzabili).
 - Al riparo dalla luce, impregnare accuratamente ogni perno della fascina con l'adesivo usando una micro-spazzola.
 - Inserire l'adesivo nel canale radicolare con l'aiuto di un lentulo spingipasta o di una micro-siringa.
 - Inserire le fascine dei perni nella sequenza determinata durante la prova.
 - Tenerle sotto pressione. Tagliare le fascine alla lunghezza desiderata usando solo un paio di forbici sottili.
 - Ogni perno della fascina è libero nel canale radicolare. Disporli in modo omogeneo nell'adesivo, privilegiando le zone periferiche del canale.
- Isolare o lasciar indurire l'adesivo per 10 minuti.
 - Corona:
 - Ricostruzione di un finto moncone protesico secondo le regole dell'arte.

Pulizia e disinfezione (le fascine Biolight Plus non sono consegnate sterili)
• I perni dentali possono essere disinfettati con alcol a uso medico.

Garanzia - Limiti di responsabilità
La garanzia si limita all'aspetto qualitativo del prodotto: ogni prodotto difettoso sarà sostituito. Il numero di lotto dovrà essere indicato in ogni corrispondenza che richiedi l'identificazione del prodotto. Questo prodotto è stato sviluppato per un'applicazione in ambito ortodontico e deve essere applicato come previsto dalle istruzioni per l'uso. I danni risultanti dal mancato rispetto di tali indicazioni, da un uso improprio o per fini diversi da quelli indicati nelle istruzioni per l'uso non sono di responsabilità del fabbricante. Prima di ogni utilizzo l'utente è tenuto a verificare, sotto la propria responsabilità, che il materiale venga utilizzato secondo l'uso previsto. Di conseguenza, si assume tutta la responsabilità legata all'uso del prodotto e ai danni che possono deriverne.

Note
Prodotto destinato esclusivamente a un uso ortodontico. Tenere fuori dalla portata dei bambini.

Le fascine Biolight Plus sono prodotte in Francia.

-  Prodotto monouso
-  Consultare le istruzioni per l'uso

Date dell'ultima revisione delle istruzioni: 01/2020
Codice delle istruzioni: 104 001 033 Edición D
Marcatura CE: 2016

Numero de pinos	4	6	9	12
Cor da bainha	Vermelho	Azul	Preto	Amarelo

Contraindicaciones
- Alergias aos metacrilatos.
- Substancia dentinária residual supragengival inferior a 2-3 mm.

La matriz polimérica es de resina de dimetacrilato de uretano (UDMA) y no contiene BisGMA.

Indicación
Reconstrucciones dentales corono radicales. Existen diferentes configuraciones disponibles para cubrir todas las situaciones (el tamaño y el número de haz adecuados se elegrán en función del análisis radiográfico):

Numero de pernos:	4	6	9	12
Color de la funda	Rojo	Azul	Negro	Amarillo

Contraindicaciones
- Alergia a los metacrilatos.
- Sustancia dental residual supragingival inferior a 2 - 3 mm.

Effectos secundarios
Según los datos que se disponen actualmente, no hay efectos secundarios.

Precauciones de uso

- Los pernos deben limpiarse únicamente con alcohol antes de insertarlos en el conducto.
- Evitar cualquier manipulación de los pernos con los dedos.
- Recomendamos usar gafas protectoras, mascarilla respiratoria, guantes, un dique dental y una aspiración quirúrgica durante el corte a medida.
- En caso de irritación, la molestia puede aliviarse con agua y jabón suave (acción mecánica).
- El haz del perno es para un solo uso y no debe ser reutilizado.

Instrucciones de uso de Biolight Plus
1. Extraer la guttapercha según las normas adecuadas. Dejar un tapón apical de 5 mm.
2. Elegir el tamaño y el número de haz de Biolight Plus de acuerdo con la morfología del conducto radicular.
3. Controlar la posición en la boca limpiando primero el haz o los haces con alcohol.
4. Control radiográfico.

- Limpiar y secar el conducto (el eugenol residual puede impedir la polimerización de la mayoría de los materiales compuestos de adherencia).
- Limpiar los haces exclusivamente con alcohol antes de la colocación final.
- Preparación del encolado:
 - Preparación del diente:
 - Mordantar el interior del conducto (ácido fosfórico al 37%) enjuaguar bien con agua. Secar cuidadosamente con conos de papel.
 - Utilizar una imprimación de adherencia (bonding) para el material compuesto. No recomendamos el uso de imprimaciones de adherencia ácidas autogrables (es probable que el ácido impida la polimerización del adhesivo).
 - Introducir una capa de adhesivo en el conducto, evaporar y fotopolimerizar rápidamente.
 - Preparación de los refuerzos para Biolight Plus™:
 - Silanzar el haz o los haces con silano para materiales compuestos y dejarlo(s) secar.
 - Utilizar una imprimación de adherencia (bonding) para el material compuesto.
 - Impregnar uniformemente cada perno con la imprimación de adherencia, evaporar el exceso con un chorro de aire seco. Fotopolimerizar rápidamente.
- Ensamblaje e inserción de los haces:
 - Recomendamos el uso exclusivo de nanocompuestos translúcidos de doble adhesión para pernos compuestos o quimiopolimerizables (excluyendo los fotoadhesivos al 100%).
 - Al abrigo de los rayos del luz, emparar cuidadosamente cada perno del haz con el pegamento, utilizando un microcepillo.
 - Aplicar el pegamento en el conducto con un lentulo o una microjeringa.
 - Insertar los haces de los pernos en la secuencia determinada durante la prueba.
 - Mantener la presión. Recortar los pernos exclusivamente con un cincel fino.
 - Cada perno del haz queda libre en el espacio del conducto radicular, preparar de forma homogénea en el pegamento, dando prioridad a la periferia del conducto radicular.

- Preparación de los refuerzos para Biolight Plus™:
 - Silanzar el haz o los haces con silano para materiales compuestos y dejarlo(s) secar.
 - Utilizar una imprimación de adherencia (bonding) para el material compuesto.
 - Impregnar uniformemente cada perno con la imprimación de adherencia, evaporar el exceso con un chorro de aire seco. Fotopolimerizar rápidamente.
 - Ensamblaje e inserción de los haces:
 - Recomendamos el uso exclusivo de nanocompuestos translúcidos de doble adhesión para pernos compuestos o quimiopolimerizables (excluyendo los fotoadhesivos al 100%).
 - Al abrigo de los rayos del luz, emparar cuidadosamente cada perno del haz con el pegamento, utilizando un microcepillo.
 - Aplicar el pegamento en el conducto con un lentulo o una microjeringa.
 - Insertar los haces de los pernos en la secuencia determinada durante la prueba.
 - Mantener la presión. Recortar los pernos exclusivamente con un cincel fino.
 - Cada perno del haz queda libre en el espacio del conducto radicular, preparar de forma homogénea en el pegamento, dando prioridad a la periferia del conducto radicular.
- Separar o dejar que el pegamento se endurezca durante 10 minutos.
 - Parte coronal:
 - Reconstrucción de un falso muñón protésico según las normas adecuadas.



Limpeza y desinfección (los haces Biolight Plus no se suministran esterilizados)
• Los pernos radicales pueden desinfectarse con alcohol.

Garantía - Límites de responsabilidad
La garantía se limita al aspecto cualitativo del producto: cualquier producto defectuoso será reemplazado. El número de lote deberá figurar en toda la correspondencia que requiera la identificación del producto.

Este producto ha sido creado para utilizarse en el campo dental y se debe utilizar de acuerdo con las instrucciones de uso. Los daños derivados de la inobservancia de estas indicaciones, de una manipulación inadecuada o de una utilización para fines distintos a los indicados en las instrucciones de uso no serán responsabilidad del fabricante. Antes de cada aplicación, el usuario debe comprobar bajo su propia responsabilidad que el material es adecuado para el uso previsto. Por lo tanto, asume toda la responsabilidad relacionada con el uso del producto y cualquier daño que pueda resultar del mismo.

Note
Prodotto asignado esclusivamente a uso dental. Mantenerlo fuera del alcance de los niños.

Los haces Biolight Plus son productos fabricados en Francia.

-  Producto de un solo uso.
-  Consultar el manual del usuario

Fecha de última revisión de las instrucciones: 01/2020
Instrucciones de referencia: 104 001 033 Edición D
Marcado CE: 2013

PT Instruções de utilização

Descrição
Biolight Plus é um dispositivo de montagem de pinos radiculares em composto reforçado por fibras de vidro contínuas radiopacas e condutoras de luz de pequeno diâmetro. Os pinos destinam-se ao reforço contínuo do canal dentário, bem como da parte da coroa. A técnica adesiva utilizada permite um reforço homogêneo e duradouro entre os pinos, o material de reconstrução e o dente.

A matriz polimérica é à base de uma resina de dimetacrilato de uretano (UDMA) e não contém BisGMA.

Indicação
Reconstruções corono-radulares dentárias. Estão disponíveis diferentes configurações que permitem abranger todas as situações (o tamanho apropriado e o número do feixe serão escolhidos em função de um exame radiográfico):

Numero de pinos	4	6	9	12
Cor da bainha	Vermelho	Azul	Preto	Amarelo

Contraindicaciones
- Alergias aos metacrilatos.
- Substância dentinária residual supragengival inferior a 2-3 mm.

Effetos secundários
Com base nos conhecimentos atuais, não existem efeitos secundários.

Precauções de utilização
• Os pinos devem ser limpos exclusivamente com álcool de grau médico antes da inserção no canal.
• Evitar manipular os pinos com os dedos.
• Recomendamos a uso de óculos de proteção, máscara respiratória, luvas, um dique de borracha e aspiração cirúrgica quando se procede ao ajuste do comprimento.

- Em caso de irritação, o desconforto pode ser aliviado com água e sabão suave (ação mecânica).
- O feixe de pinos é de utilização única e não deve ser reutilizado.

Modo de utilização do Biolight Plus

- Extrair a guta-percha segundo as boas práticas. Deixar um tampão apical de 5 mm.
- Selecionar o tamanho e o número do feixe de Biolight Plus em função da morfologia canalar.
- Controlar o posicionamento na boca limpando previamente os(s) feixe(s) com álcool.
- Controlo radiográfico.
- Limpár e, em seguida, secar o canal (o eugenol residual pode inibir a polimerização da maioria dos compostos de colagem).
- Limpár os feixes exclusivamente com álcool antes da colocação no local definitivo.
- Preparação da colagem:
 - Preparação do dente:
 - Fazer o condicionamento ácido do interior do canal (ácido fosfórico a 37%) e enxaguar abundantemente com água. Secar meticulosamente com cones de papel.
 - Utilizar um primer de adesão (bonding) para composto. De-saconselhamos a utilização de primers de adesão ácidos autocondicionadores (o ácido pode inibir a polimerização da cola).
 - Preparação de los refuerzos para Biolight Plus™:
 - Silanzar el haz o los haces con silano para materiales compuestos y dejarlo(s) secar.
 - Utilizar una imprimación de adherencia (bonding) para el material compuesto.
 - Impregnar uniformemente cada perno con la imprimación de adherencia, evaporar el exceso con un chorro de aire seco. Fotopolimerizar rápidamente.
- Ensamblaje e inserción de los haces:
 - Recomendamos el uso exclusivo de nanocompuestos translúcidos de doble adhesión para pernos compuestos o quimiopolimerizables (excluyendo los fotoadhesivos al 100%).
 - Al abrigo de los rayos del haz queda libre en el espacio del conducto radicular, preparar de forma homogénea en el pegamento, dando prioridad a la periferia del conducto radicular.

- Introduzir uma película adesiva no canal, evaporar e fotopolimerizar rapidamente.
- Preparação dos reforços Biolight Plus™:
 - Aplicar silano ao(s) feixe(s) com um silano para compósitos e deixar secar.
 - Utilizar um primer de adesão (bonding) para composto.
 - Impregnar uniformemente cada pino com primer de adesão e evaporar o excesso com um jato de ar seco. Fotopolimerizar rapidamente.
- Montagem e inserção dos feixes:
 - Conselhamos a utilização exclusiva de nanocompósitos translúcidos de colagem dupla para pino de composto ou quimiopolimerizável (excluindo as colas 100% foto).
 - Embeber cuidadosamente cada pino em cola utilizando uma microescova e manter afastado dos raios de luz.
 - Colocar a cola no canal com um lentulo ou uma microseringa.
 - Inserir os feixes de pinos segundo a sequência determinada durante a prova.
 - Mantar sob pressão. Cortar os pinos longitudinalmente apenas com uma tesoura fina.
 - Cada pino do feixe está solto no espaço canalar; organiza-lo de forma homogênea na cola, privilegiando a zona periférica do canal.

- Fotopolimerizar ou deixar a cola endurecer durante 10 minutos.
- Parte coronária:
 - Reconstrução do falso coto protésico segundo as boas práticas.

Limpeza e desinfeção (os feixes Biolight Plus não são fornecidos estéréis)
• Os pinos radiculares podem ser desinfectados com álcool de grau médico.



Garantia - Límites da responsabilidade

A garantia é limitada ao aspeto qualitativo do produto: todos os produtos defeituosos serão substituídos. O número de lote deve ser mencionado em toda a correspondência que exija a identificação do produto.

Este produto foi desenvolvido tendo em vista uma aplicação no domínio dentário e deve ser colocado de acordo com o modo de utilização. Os dados resultantes do incumprimento destas instruções, de uma manipulação incorreta ou de uma utilização para finalidades diferentes das indicadas nas instruções utilização não são da responsabilidade do fabricante. Antes de cada utilização, é da responsabilidade do utilizador verificar a adequabilidade do material para a utilização prevista. Por conseguinte, o utilizador assume toda a responsabilidade relacionada com a utilização do produto e dos danos que daí podem resultar.

Note
Produto reservado exclusivamente a utilização dentária. Manter fora do alcance das crianças.


Os feixes Biolight Plus são produtos fabricados em França.


-  Produto de utilização única
-  Consultar as instruções

←←← PL
Gwarancja - odpowiedzialność ograniczona
Gwarancja jest ograniczona do jakości produktu; każdy wadliwy produkt zostanie wymieniony. Numer partii musi być podawany we wszelkiej korespondencji, która wymaga identyfikacji produktu. Ten produkt opracowano do stosowania w stomatologii i zawsze musi być używany zgodnie z instrukcją. Producent nie jest odpowiedzialny za jakiegokolwiek szkodę wynikającą z nieprzestrzegania tych zasad, niewłaściwego obchodzenia się lub wykorzystania do celów innych niż wskazane w instrukcjach. Użytkownik jest zobowiązany do sprawdzenia przed każdym użyciem zgodności sprzętu z zamierzonym zastosowaniem - w konsekwencji ponosi on całkowitą odpowiedzialność za użytkowanie produktu i wszelkie związane z tym szkody.

Uwaga
Produkt zastrzeżony do użytku w zastosowaniach dentystycznych. Przechowywać w miejscu niedostępnym dla dzieci.

Produkt Biolight Plus są wytwarzane we Francji.

 Do jednorazowego użytku

 Zobacz Instrukcja obsługi

Data aktualizacji tej ulotki: 01/2020
Numer referencyjny: 104 001 033 Wydanie D
Oznaczenie CE: 2016

DK Betjeningsvejledning

Beskrivelse
Biolight Plus er en sammensat rodmonteringsstifter forstærket med kontinuerlige røntgen-ugennemtrængelige glasfibre og lysleder med lille diameter. Stifterne er beregnet til kontinuerlig forstærkning af tandkanalen såvel som den koronale del. Den anvendte klæbeteknik tillader en homogen og holdbar forstærkning mellem stifterne og rekonstitutionsmateriale og tanden.

Polymermatrisen er baseret på uretan dimethacrylatharpiks (UDMA) og indeholder ikke BisGMA.

Indikation
Dental korono-rod-rekonstruktioner. Forskellige konfigurationer er tilgængelige til at dække alle situationer (den passende størrelse og antallet af bundter vælges i henhold til en radiografisk analyse):

Antal stifter	4	6	9	12
Etuets farve	Rød	Blå	Sort	Gul

Kontraindikationer
- Allergi over for methacrylater.
- Supragingival resterende tandbensstoff mindre end 2-3 mm.

Bivirkninger

Ifølge den aktuelle viden er der ingen bivirkninger.

Forholdsregler ved brug

- Stifterne må kun rengøres med medicinsk alkohol, før de indsættes i kanalen.
- Undgå at berøre tænderne med fingrene.
- Vi anbefaler brug af beskyttelsesbriller, et åndedrætsværn, handsker, brug af et tandværn og brug af et kirurgisk sug, når længden indstilles.
- tilfælde af irritation kan ubehaget lettes med vand og mild sæbe (mekanisk handling).
- Stiftbundter er til engangsbrug og må ikke genbruges.

Sådan bruges Biolight Plus

- Ekstraher gutta percha efter reglerne. Efterlad en apikal prop på 5 mm.
- Vælg størrelse og antal af Biolight Plus bundter i henhold til kanal-morfologien.
- Kontroller placeringen i munden ved først at rengøre bundterne med alkohol.
- Radiografisk kontrol.
- Rengør og tør kanalen (resterende eugenol kan hæmme polymerisationen af de fleste bindende kompositter).
- Rens bundterne udelukkende med alkohol inden den endelige placering.
- Forberedelse af collagen:
 - Forberedelse af tanden:**
 - Bøjds indersiden af kanalen (37 % fosforsyre) og skyl grundigt med vand. Tør grundigt med papirkægler.
 - Brug en limningsprimer som komposit. Vi fraråder anvendelse af selvbejdensne syre vedhæftningsprimere (syren vil muligvis hæmme polymerisationen af klæbemidlet).
 - Indfør en film med klæbemiddel i kanalen, inddamp og fotopolymeriser hurtigt.
 - Forberedelse af Biolight Plus™ forstærkninger:**
 - Silanér bundterne med silan til kompositter og lad det tørre.
 - Brug en limningsprimer som komposit.
 - Imprægner jævnt hver stifts vedhæftningsprimer, inddamp overskuddet med en stråle af tør luft. Fotopolymeriseres hurtigt.
- Montering og indsættelse af bundterne:**
 - Vi anbefaler eksklusiv anvendelse af gennemskinnelige nano-kompositter med dobbeltbinding til komposit eller kemopolymeriserbar post (ekskluder 100 % fotolim).
 - Beskyttet mod lysstråler, opløbd med forsigtighed hvert limbundet ved hjælp af en mikrobørste.
 - Anbring limet i kanalen ved hjælp af en lentulo eller mikro-sprøjte.
 - Indsæt stiftbundterne i den sekvens, der er bestemt under monteringen.
 - Fasthold presset. Tilskær kun stifternes længde med brug af en fin mejsel.
 - Hvert stiftbundet er fri i kanalrummet, til at tilpasse sig homogen limen ved et privilegeret kanalspenifer.

- Isoler eller lad limen hærd 10 minutter
- Koronardel.
 - Rekonstitution af en falsk protetisk stump efter reglerne.



Rengøring og desinfektion (Biolight Plus bundter leveres ikke sterile)

- Rodstifterne kan desinficeres med medicinsk alkohol.


Garanti - Ansvarsbegrænsninger
Garantien er begrænset til det kvalitative aspekt af produktet: ethvert defekt produkt erstattes. Lotnummeret skal huskes i al korrespondance, der kræver produktidentifikation. Dette produkt er udviklet til anvendelse i tandområdet og skal implementeres i henhold til brugsanvisningen. Skader, der skyldes manglende overholdelse af disse instruktioner, fejlbehæftelse eller brug til andre formål end dem, der er anført i driftsvejledningen, kan producentens ikke tæke ansvar for. For hver brug er brugeren ansvarlig for at kontrollere materialet til den tilsvarende anvendelse helt på eget ansvar. Brugeren påtager sig derfor alt ansvar for brugen af produktet og den deraf følgende skade.

Note
Produkt udelukkende forbeholdt tandbehandling. Opbevares utilgængeligt for børn.


Biolight Plus bundter er produkter, der er fremstillet i Frankrig.

 Engangsprodukt
 Se brugervejledningen

Dato for den seneste revision af indlægssedlen: 01/2020
Reference note: 104 001 033 Version D
CE-mærkning: 2016

LT	 Nauodojimo instrukcijos														
Aprašymas <p>„Biolight Plus“ yra spindulinei energijai nelaidus, šviesa praleidžiantis, mažo skersmens, iš stiklo pluoštu armuoto kompozitų pagamintas dantų kaištis. Kaiščiai skirti sustiprinti šaknies kanalą ir vainikėlio dalį. Klajivamo technikos naudojimas kaiščių pritvirtinti prie šerdies medžiagos ir šaknies danties suteikia ilgalaikį teigiama rezultatą.</p>															
Polimero matricą sudaro uretano dimetakrilatas (UDMA) ir jo sudėtyje nėra BisGMA.															
Indikacijos <p>Endodontinis dantų gydymas naudojant dantų kaiščių danties šerdžiai atkurti. Galimos įvairios konfigūracijos, atitinkančios visus specifinius poreikius (reikiamas kaiščių dydis parenkamas pagal rentgeno nuotrauką).</p>															
<table> <tbody><tr> <td>Kaiščių skaičius</td> <td>4</td> <td>6</td> <td>9</td> <td>12</td> </tr> <tr> <td>Sutruaikiamo vamzd. spalva</td> <td>Raudona</td> <td>Melyna</td> <td>Juoda</td> <td>Geltona</td> </tr> </tbody></table>	Kaiščių skaičius	4	6	9	12	Sutruaikiamo vamzd. spalva	Raudona	Melyna	Juoda	Geltona					
Kaiščių skaičius	4	6	9	12											
Sutruaikiamo vamzd. spalva	Raudona	Melyna	Juoda	Geltona											
Pritaikymui kiaurymėje nebūtina gręžti.															
Kontraindikacijos <ul style="list-style-type: none">-Alergija metakrilatams. -Mažiau, nei 2-3 mm virš dantenu įsilindusi danties struktūra.															
Pašalinis poveikis <p>Šiuo metu jokių pašalinio poveikių nenustatyta.</p>															
Atsargumo priemonės <ul style="list-style-type: none">•Prieš įstajant į kanalą dantų kaiščius galima valyti tik medicininiu alkoholiu. •Venkite tiesioginio sąlyčio su pirštais. •Vainikėlio pritaiymą reikia atlikti naudojant vandens srovę ir chirurginįsiurbimo įrenginį. Rekomenduojame naudoti dantų uždangalą. Atliekant bet kokius šlifavimus darbus reikia naudoti apsauginius akinius, chirurginę kaukę ir pirštines. •Sudirginimo atveju diskomfortą galima sumažinti vandeniu ir lengvu mielu tirpalu (mechaninis veiksmas). •Dantų kaištis yra vienkartinė priemonė ir jos pakartotinai naudoti negalima.															
„Biolight Plus“ nauodojimo instrukcijos <ol style="list-style-type: none">1. Iš kanalo pašalinkite gutaperčą, Pailikite 5 mm viršutinės plombs. 2. Pagal kanalo formą pasirininkite „Biolight Plus“ dydį ir skaičių. 3. Nuvalykite kaiščių alkoholiu ir įsitikinkite, kad jie burnoje yra tinkamoje padėtyje. 4. Rengtinog kontrolė. 5. Išvalykite ir išdžiovinkite kanalą oru ir popieriniai sugertukais (eugenolio likučiai gali sumažinti daugumos klajivamo medžiagų polimerizaciją). 6. Prieš implantavimą visam laikui kaištį reikia nuvalyti alkoholiu. 7. Kaišcio tvirtinimo medžiagų būdu: <ul style="list-style-type: none">-Danties paruošimas: <ul style="list-style-type: none">• Nušėdinkite kanalo sienelės (37% fosforo rūgštimi) ir gerai nuskauluokite vandeniu. Kruopščiai nusauskinkite popieriniai sugertukais. • Naudokite kompozitinės medžiagos skirtus kljus. • Savaimė išdžiovink rūgštimi sukibimo gruntu patariame nauodoiti (rūgštis gali sumažinti klajivamo medžiagos polimerizaciją). • Kiekvieną kaištį tolygiai padenkite sukibimo gruntu, nugarinkite perteklių oro srove. Greitai sukietinkite šviesa. -Biolight Plus „paruošimas: <ul style="list-style-type: none">• Padenkite kaištį kompozitinės medžiagos skirtu silanu ir leiskite jam nudžiūti. • Naudokite kompozitinės medžiagos skirtą sukibimo grunta. • Kiekvieną kaištį tolygiai padenkite sukibimo gruntu, nugarinkite perteklių oro srove. Greitai sukietinkite šviesa. -Surinkimas ir įstajymas: <ul style="list-style-type: none">• Patariame naudoti kompozitinės medžiagos skirtus dvigubo sukietinimo kljus arba savaimė sukietėjančias kljivamo medžiagas (100% šviesa sukietinamų kljivamo medžiagų reikėtų nenaudoti). • Patraukus nuo šviesos kiekvieną kaištį sutepkite kljivamo medžiaga naudodami teptuką. • Užpildykite kanalą kljivamo medžiaga naudojant šaknų kanalų užpildymo įrenginį arba mikrošvirškštą. • Įstajykite kaiščius matavimo metu nustatyta tvarka. • Palaikykite spaudimą. Išsikisčius kaišcio vainikėlio pusės galiukus nukirpkite plonomis žirkėmis. • Kiekvieną kaištį į kanalą reikia įkišti atsikrai, homogeniškai įj apsupant kljivamo medžiaga daugiau jos paleikant prieš kanalą krašto.															
Valymas ir dezinfekavimas (Produktai pristatomi ne sterilios būklės) <ul style="list-style-type: none">• Kaištį galima dezinfekuoti medicininiu alkoholiu.															
Garantija - atsakomybės apribojimas <p>Garantija ribojama produkto kokybe: bet kokie nekokybiški produktai bus pakeisti.</p> <p>Visame susirašinėjime, kur prašome identifiukuoti produktą reikia nurodyti partijos numerį.</p> <p>Šis produktas buvo sukurtas naudoti odontologijoje ir turi būti visada naudojamas kaip nurodyta. Gaminiojas neatsako už jokią nesilaikant šių nuostatų, netinkamai naudoant ar utilizuojant kitokiais būdais, nei nurodyta šiose nuostatose, sukeltą žalą. Naudotojas privalo prieš kiekvieną naujojam patikrinti įrangos tinkamumą numatytam tikslui: todėl jšį visiškai atsako už produktą ir bet kokią su juo susijusią žalą.</p>															
Pastaba – <p>Produktas skirtas naudoti tik odontologijoje. Laikykite vaikams nepasiekiamoje vietoje.</p>															
„Biolight Plus“ produktai gaminami Prancūzijoje.															
 Žr. nauodojoto vadovą															
SV	Bruksanvisning														
Beskrivning <p>Biolight Plus är en monteringsanordning av röntgentätt, lättändande tandstift med liten diameter, tillverkad av en glasfiberarmerad komposit. Stift är avsedda för kontinuerlig förstärkning av rotkanalen och den koronala delen. Användningen av en vidhäftningssteknik för att binda samman stiftet, kärnmaterialet och rotdentinnet visar gynnsamma resultat på lång sikt.</p>															
Polymermatrisen består av uretandimetakrylat (UDMA) och innehåller inte BisGMA.															
Indikation <p>Endodontiskt behandlade tänder med stift- och kärnuppbbyggnad. Olika konfigurationer är tillgängliga för att täcka alla tandläkares behov (lämplig storlek väljs med hjälp av en röntgenbild).</p>															
<table> <tbody><tr> <td>Antal inlägg</td> <td>4</td> <td>6</td> <td>9</td> <td>12</td> </tr> <tr> <td>Krympörrets färg</td> <td>Röd</td> <td>Blå</td> <td>Svart</td> <td>Gul</td> </tr> </tbody></table>	Antal inlägg	4	6	9	12	Krympörrets färg	Röd	Blå	Svart	Gul					
Antal inlägg	4	6	9	12											
Krympörrets färg	Röd	Blå	Svart	Gul											
Polymermatrisen består av uretandimetakrylat (UDMA) och innehåller inte BisGMA.															
Revisionsdato for denna broschyr: 01/2020 Referens: 104 001 033 Utgåva D CE-mærkning: 2016															
Antal stifter	4	6	9	12											
Etuets farve	Rød	Blå	Sort	Gul											

Antspassing av utrymmet gör att operatören inte behöver borra.

LT	 Nauodojimo instrukcijos														
Aprašymas <p>„Biolight Plus“ yra spindulinei energijai nelaidus, šviesa praleidžiantis, mažo skersmens, iš stiklo pluoštu armuoto kompozitų pagamintas dantų kaištis. Kaiščiai skirti sustiprinti šaknies kanalą ir vainikėlio dalį. Klajivamo technikos naudojimas kaiščių pritvirtinti prie šerdies medžiagos ir šaknies danties suteikia ilgalaikį teigiama rezultatą.</p>															
Polimero matricą sudaro uretano dimetakrilatas (UDMA) ir jo sudėtyje nėra BisGMA.															
Indikacijos <p>Endodontinis dantų gydymas naudojant dantų kaiščių danties šerdžiai atkurti. Galimos įvairios konfigūracijos, atitinkančios visus specifinius poreikius (reikiamas kaiščių dydis parenkamas pagal rentgeno nuotrauką).</p>															
<table> <tbody><tr> <td>Kaiščių skaičius</td> <td>4</td> <td>6</td> <td>9</td> <td>12</td> </tr> <tr> <td>Sutruaikiamo vamzd. spalva</td> <td>Raudona</td> <td>Melyna</td> <td>Juoda</td> <td>Geltona</td> </tr> </tbody></table>	Kaiščių skaičius	4	6	9	12	Sutruaikiamo vamzd. spalva	Raudona	Melyna	Juoda	Geltona					
Kaiščių skaičius	4	6	9	12											
Sutruaikiamo vamzd. spalva	Raudona	Melyna	Juoda	Geltona											
Pritaikymui kiaurymėje nebūtina gręžti.															
Kontraindikacijos <ul style="list-style-type: none">-Alergija metakrilatams. -Mažiau, nei 2-3 mm virš dantenu įsilindusi danties struktūra.															
Pašalinis poveikis <p>Šiuo metu jokių pašalinio poveikių nenustatyta.</p>															
Atsargumo priemonės <ul style="list-style-type: none">•Prieš įstajant į kanalą dantų kaiščius galima valyti tik medicininiu alkoholiu. •Venkite tiesioginio sąlyčio su pirštais. •Vainikėlio pritaiymą reikia atlikti naudojant vandens srovę ir chirurginįsiurbimo įrenginį. Rekomenduojame naudoti dantų uždangalą. Atliekant bet kokius šlifavimus darbus reikia naudoti apsauginius akinius, chirurginę kaukę ir pirštines. •Sudirginimo atveju diskomfortą galima sumažinti vandeniu ir lengvu mielu tirpalu (mechaninis veiksmas). •Dantų kaištis yra vienkartinė priemonė ir jos pakartotinai naudoti negalima.															
„Biolight Plus“ nauodojimo instrukcijos <ol style="list-style-type: none">1. Iš kanalo pašalinkite gutaperčą, Pailikite 5 mm viršutinės plombs. 2. Pagal kanalo formą pasirininkite „Biolight Plus“ dydį ir skaičių. 3. Nuvalykite kaiščių alkoholiu ir įsitikinkite, kad jie burnoje yra tinkamoje padėtyje. 4. Rengtinog kontrolė. 5. Išvalykite ir išdžiovinkite kanalą oru ir popieriniai sugertukais (eugenolio likučiai gali sumažinti daugumos klajivamo medžiagų polimerizaciją). 6. Prieš implantavimą visam laikui kaištį reikia nuvalyti alkoholiu. 7. Kaišcio tvirtinimo medžiagų būdu: <ul style="list-style-type: none">-Danties paruošimas: <ul style="list-style-type: none">• Nušėdinkite kanalo sienelės (37% fosforo rūgštimi) ir gerai nuskauluokite vandeniu. Kruopščiai nusauskinkite popieriniai sugertukais. • Naudokite kompozitinės medžiagos skirtus kljus. • Savaimė išdžiovink rūgštimi sukibimo gruntu patariame nauodoiti (rūgštis gali sumažinti klajivamo medžiagos polimerizaciją). • Kiekvieną kaištį tolygiai padenkite sukibimo gruntu, nugarinkite perteklių oro srove. Greitai sukietinkite šviesa. -Biolight Plus „paruošimas: <ul style="list-style-type: none">• Padenkite kaištį kompozitinės medžiagos skirtu silanu ir leiskite jam nudžiūti. • Naudokite kompozitinės medžiagos skirtą sukibimo grunta. • Kiekvieną kaištį tolygiai padenkite sukibimo gruntu, nugarinkite perteklių oro srove. Greitai sukietinkite šviesa. -Surinkimas ir įstajymas: <ul style="list-style-type: none">• Patariame naudoti kompozitinės medžiagos skirtus dvigubo sukietinimo kljus arba savaimė sukietėjančias kljivamo medžiagas (100% šviesa sukietinamų kljivamo medžiagų reikėtų nenaudoti). • Patraukus nuo šviesos kiekvieną kaištį sutepkite kljivamo medžiaga naudodami teptuką. • Užpildykite kanalą kljivamo medžiaga naudojant šaknų kanalų užpildymo įrenginį arba mikrošvirškštą. • Įstajykite kaiščius matavimo metu nustatyta tvarka. • Palaikykite spaudimą. Išsikisčius kaišcio vainikėlio pusės galiukus nukirpkite plonomis žirkėmis. • Kiekvieną kaištį į kanalą reikia įkišti atsikrai, homogeniškai įj apsupant kljivamo medžiaga daugiau jos paleikant prieš kanalą krašto.															
Valymas ir dezinfekavimas (Produktai pristatomi ne sterilios būklės) <ul style="list-style-type: none">• Kaištį galima dezinfekuoti medicininiu alkoholiu.															
Garantija - atsakomybės apribojimas <p>Garantija ribojama produkto kokybe: bet kokie nekokybiški produktai bus pakeisti.</p> <p>Visame susirašinėjime, kur prašome identifiukuoti produktą reikia nurodyti partijos numerį.</p> <p>Šis produktas buvo sukurtas naudoti odontologijoje ir turi būti visada naudojamas kaip nurodyta. Gaminiojas neatsako už jokią nesilaikant šių nuostatų, netinkamai naudoant ar utilizuojant kitokiais būdais, nei nurodyta šiose nuostatose, sukeltą žalą. Naudotojas privalo prieš kiekvieną naujojam patikrinti įrangos tinkamumą numatytam tikslui: todėl jšį visiškai atsako už produktą ir bet kokią su juo susijusią žalą.</p>															
Pastaba – <p>Produktas skirtas naudoti tik odontologijoje. Laikykite vaikams nepasiekiamoje vietoje.</p>															
„Biolight Plus“ produktai gaminami Prancūzijoje.															
 Žr. nauodojoto vadovą															
SV	Bruksanvisning														
Beskrivning <p>Biolight Plus är en monteringsanordning av röntgentätt, lättändande tandstift med liten diameter, tillverkad av en glasfiberarmerad komposit. Stift är avsedda för kontinuerlig förstärkning av rotkanalen och den koronala delen. Användningen av en vidhäftningssteknik för att binda samman stiftet, kärnmaterialet och rotdentinnet visar gynnsamma resultat på lång sikt.</p>															
Polymermatrisen består av uretandimetakrylat (UDMA) och innehåller inte BisGMA.															
Indikation <p>Endodontiskt behandlade tänder med stift- och kärnuppbbyggnad. Olika konfigurationer är tillgängliga för att täcka alla tandläkares behov (lämplig storlek väljs med hjälp av en röntgenbild).</p>															
<table> <tbody><tr> <td>Antal inlägg</td> <td>4</td> <td>6</td> <td>9</td> <td>12</td> </tr> <tr> <td>Krympörrets färg</td> <td>Röd</td> <td>Blå</td> <td>Svart</td> <td>Gul</td> </tr> </tbody></table>	Antal inlägg	4	6	9	12	Krympörrets färg	Röd	Blå	Svart	Gul					
Antal inlägg	4	6	9	12											
Krympörrets färg	Röd	Blå	Svart	Gul											
Polymermatrisen består av uretandimetakrylat (UDMA) och innehåller inte BisGMA.															
Revisionsdato for denne brosjren: 01/2020 Referanse: 104 001 033 Utgåve D CE-mærking: 2016															
Antal stifter	4	6	9	12											
Etuets farve	Rød	Blå	Sort	Gul											

Antspassing av utrymmet gör att operatören inte behöver borra.

Kontraindikationer

- Allergi mot metakrylater.
- Mindre än 2–3 mm supragingival tandstruktur.

Bioeffekt

Efter vad vi känner till för närvarande har ingen biverkning rapporterats.

Förskriftshetsåtgärder

- Tandstift får endast rengöras med medicinsk alkohol innan de in-förs i kanalen.
- Undvik direktkontakt med fingrarna.
- Koronajusteringen bör göras under vattensprutning och en kirurgisk suganordning bör användas. Vi rekommenderar att du använder en kofferiuk (reikiamas kaiščių dydis parenkamas pagal rentgeno nuotrauką).
- Vid irritation kan ubehaget lättas med vatten och mild tvål (mekanisk påverkan).
- Tandstiftet är en engångsanordning och får inte återanvändas.

Biolight Plus bruksanvisning

1. Ta bort guttaperka från kanalen. Lämna en 5 mm apikal tätning.
2. Välj Biolight Plus-storlek och antal enligt kanalens morfologi.
3. Rengör stiftet med alkohol och kontrollera att läget i munnen är korrekt.
4. Röntgenkontroll.
5. Rengör och torka kanalen med luft- och papperspunkter (rester av eugenol kan hämma polymerisationen av de flesta bindningsmaterialen).
6. Inlägget ska endast rengöras med alkohol innan det fixeras slutgiltigt.
7. Efterlimning med hjälp av en självhäftande process:
 - Tandförberedelse:**
 - Etsa vägarna i kanalen (37 % fosforsyra) och skölj noggrant med vatten. Torka försiktigt med papperskoner.
 - Använd ett lim för kompositmaterial. Vi rekommenderar att du inte använder självhäftande syralimfärger (syra kan hämma polymerisationen av bindningsmaterialer).
 - För in lim i kanalen, låt avdunsta och härda lätt.
 - Biolight Plus förberedelse:**
 - Täck stiftet med silan för kompositter och låt den sedan torka.
 - Använd en vidhäftningsprimer för kompositmaterial.
 - Fyll jämnt på varje stift med vidhäftningsprimer; förånga överkottet med torkad luft. Lätt hårdning snabbt.
 - Montering och insättning:**
 - Vi rekommenderar att du använder en dubbelhårdbar bindning för kompositstift eller ett självhärdbart bindematerial (förutom 100 % fotobindningsmaterial).
 - Skyddas mot ljus, måla varje stift med limningsmedel med en borste.
 - Fyll kanalen med ett bindemedel med ett rotfyllningsmedel eller mikrosputa.
 - Sätt in antalet buntar i enlighet med den bestämda sekvensen under monteringen.
 - Bibehåll trycket. Klipp ut den koronala förlängningen av stiftet endast med en tunn sax.
 - Varje stift är oberoende av kanalen, arrangera det jämnt i bindemedlet för att främja kanalskanskt.
8. Lätt hårdning eller låt cementet vara ostört i 10 minuter.
9. Kärnuppbbyggnad:
 - Bearbeta enligt professionell praxis för kompositpåfyllningsmaterial.

- Inlägget kan desinficeras med medicinsk alkohol.

Rengöring och desinfektion (Produkterna levereras inte sterile)

- Inlägget kan desinficeras med medicinsk alkohol.

Garanti - Begränsat ansvar
Garantin är begränsad till produktens kvalitet: alla defekta produkter kommer att bytas ut.
Batchnumret måste anges i all korrespondens där man ber om identifiering av produkten.
Denna produkt har utveckats för användning inom tandvården och ska alltid användas enligt anvisningarna. Tillverkarens ansvar är all skada till följd av att dessa bestämmelser inte följs, felaktig hantering eller användning för andra ändamål än de som anges i anvisningarna.
Före varje användning är användaren skyldig att kontrollera utrustningens kompatibilitet med den avsedda applikationen: följaktligen är han eller hon helt ansvarig för produktens användning och eventuella skador.

Anmärkning

Produkt reserverad för användning i tandapplikationer. Förvaras otkomligt för barn.

Biolight Plus-produkterna tillverkas i Frankrike.