

PREDPOSTST

FR

Notice d'utilisation
PREDPOST ST

Tenons radiculaires en composite renforcé aux fibres de verre et alésoirs associés

Description

Les tenons radiculaires PREDPOST ST sont radio-opaques et conducteurs de lumière en composite renforcé par des fibres de verre. PREDPOST ST dispose d'une partie radiculaire apicale conique de type Mooser. L'utilisation de la technique adhésive permet la réalisation d'une liaison solide et durable entre le tenon, 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-radiculaires dentaires. Différentes tailles sont disponibles permettant de couvrir toutes les situations (la taille appropriée sera choisie à l'aide d'une image radiographique) :

PREDPOST ST						
Tailles	1	1.2	1.35	1.5	1.7	2.0
Couleur blister	Rouge	Bleu	Vert	Noir	Blanc	Jaune
Longueur (mm)	19	19	19	19	19	19
Diamètre coronaire (mm)	1	1.2	1.35	1.5	1.7	2.0
Diamètre apical (mm)	0.52	0.65	0.72	0.82	0.92	1.02

Chaque tenon dispose de son alésoir correspondant (voir code couleur).

Contre-indications

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

Effets secondaires

- Allergie aux méthacrylates.

Précautions d'emploi

- Le tenon doit être nettoyé uniquement à l'alcool médical 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 lunette de protection, d'un masque respiratoire, de gants, le meulage sous irrigation, l'utilisation d'une digue dentaire et l'emploi d'une aspiration chirurgicale.
- En cas d'irritation, la gêne peut être soulagée à l'eau et au savon doux (action mécanique).
- Le tenon est à usage unique et ne doit pas être réutilisé.

Mode d'emploi du PREDPOST ST

- Extraire la gutta percha selon les règles de l'art. Laisser un bouchon apical de 5 mm.
- Choisir la taille du tenon PREDPOST ST

- en fonction de la dent à traiter.
- Forage de précision avec le foret de taille correspondante au tenon selon le cas (1000-2000 trs/min).
- Contrôler le positionnement en bouche en nettoyant au préalable le tenon à l'alcool.
- Contrôle radiographique.
- Mise à longueur du tenon hors bouche :
 - Utiliser une fraise diamantée sous irrigation ou un disque carborundum à sec à basse vitesse.
 - Ne jamais utiliser de pince coupante.
 - Ne jamais serrer fortement avec des pinces : risque de délaminage.
- Nettoyer puis sécher le canal (l'eugénol résiduel peut inhiber la polymérisation de la plupart des composites de collage).
- Nettoyer le tenon exclusivement à l'alcool avant sa mise en place définitive.
- Collage du tenon :
 - Silaner le tenon avec un silane pour composites, laisser sécher.
 - 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 pour composite. Nous déconseillons l'utilisation de primers d'adhésion acides automordants (l'acide est susceptible d'inhiber la polymérisation de la colle)
 - Nous conseillons l'utilisation exclusive de composites de collage, ou des ciments verres ionomères modifiés à la résine.
 - Nous conseillons l'utilisation d'une colle dual pour tenon composite ou chemo-polymérisable (exclure les colles 100% photo).
 - Déposer la colle dans le canal à l'aide d'un lentulo afin de garantir un collage homogène. Placer le tenon et exercer une pression.
 - 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 des tenons (ils ne sont pas livrés 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 oeuvre 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 ni du distributeur. 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.

Avertissement

Produit réservé exclusivement à l'usage dentaire. Tenir hors de la portée des enfants. Les tenons sont des produits à usage unique. Consulter le manuel d'utilisation.

Instruments associés à l'utilisation des tenons

- Nettoyage, désinfection, stérilisation des alésoirs** (ils ne sont pas livrés stériles)
- Nettoyer et stériliser les alésoirs avant chaque application (134°C, 18 min. Temps de maintien selon une méthode validée). Utiliser un sachet de stérilisation pour chaque instrument.
 - Utiliser des agents appropriés pour le nettoyage et la désinfection des instruments rotatifs (selon EN 1040 et EN 1275). Suivre les indications du fabricant. Des solutions de nettoyage et de désinfection sans aldéhydes peuvent occasionner, une décoloration des bagues teintées. Utiliser une brosse ou un bain à ultrason (éviter le contact avec d'autres instruments) pour le nettoyage. Ensuite, rincer soigneusement à l'eau et sécher. Vérifier le nettoyage complet et répéter le cas échéant.
 - Stocker les alésoirs au sec et sans poussière et vérifier visuellement avant chaque utilisation. Nettoyer à nouveau les alésoirs qui ne sont pas complètement nettoyés. Trier les alésoirs endommagés ou émoussés et ne plus les utiliser.

Date de dernière révision de la notice : 09/2020
Référence notice : 104 001 029 D
Marquage : 2013

 Bio Composants Médicaux
215 Route de Bavonne
ZA le Talamud
38140 Saint Blaise du Buis - FRANCE

Distributeur :
Laboratoires PRED
79 Avenue Aristide Briand
94118 Arcueil Cedex
France

EN

Instructions for use
PREDPOST ST

Glass fiber reinforced composite post and corresponding drills

Description

PREDPOST ST are radiopaque and light-conducting dental post, made of a glass fiber-reinforced composite. PREDPOST ST has a Mooser-type conically radicular apical 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 sizes are available to cover all practitioners' needs (the appropriate size will be chosen by means of a radiographic image).

PREDPOST ST						
Size	1	1.2	1.35	1.5	1.7	2.0
Packaging color	Red	Blue	Green	Black	White	Yellow
Length (mm)	19	19	19	19	19	19
Coronal diameter (mm)	1	1.2	1.35	1.5	1.7	2.0
Apical diameter (mm)	0.52	0.65	0.72	0.82	0.92	1.02

PREDPOST ST post are available with corresponding drills (see color code).

Contra-indications

- Allergy to methacrylates.
- Less than 2-3 mm supragingival tooth structure.

Side effects

- Allergy to methacrylates.

Precautions

- The dental post must be cleaned only with medical alcohol prior to insertion in the canal.
- Avoid direct contact with fingers.
- The adjustment of the dental post to the appropriate length must be done outside the mouth.
- 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.
- 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.

PREDPOST ST Instructions for use

- Remove gutta percha from the canal. Leave a 5 mm apical seal.
- Choose the PREDPOST ST size corresponding to the tooth to be treated.
- Drill the canal with the drill corresponding to the post size - according to needs (1000-2000 rotations/min).
- Clean the post with alcohol and control that the position in the mouth is correct.
- X-rays control.
- Adjust the coronal extend of the post. Cut out excess portion outside the mouth:
 - Use either a diamond bur with a water spray or a low gear carborundum disc without water.
 - Do not use cutting-off pliers.
 - Do not hold tight with plier: delamination risks.
- 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 cleaned with alcohol only, before definitive implementation.
- Post bonding using an adhesive process:
 - Coat the post with a silane for composites, then let it dry.
 - Etch the walls of the canal (37% phosphoric acid) and rinse thoroughly with water.
 - Use an adhesive primer for composite materials. We advise not to use self-etching acid adhesive primers (acid

may inhibit the polymerization of the bonding material).

- We advise to use self-curable composites only or resin modified ionomer glass cement.
- We advise to use a dual curable bonding material meant for composite posts or a self-curable bonding material (to the exclusion of the 100% photo bonding material).
- Fill the canal with cement using a root canal filler to insure proper coating of the canal and place the post to proper length. Apply pressure with a gloved finger.
- Light cure or allow the cement to set undisturbed for 10 minutes.

10. Core build-up:

- Process according to the professional practice for composite filling materials. Cleaning, disinfection and sterilization (Endodontic posts are not delivered sterile)
- The posts 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 asks 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.

Warning

Product reserved for use in dental applications. Keep out of the reach of children. Single use (endodontic posts). See the user's manual.

Instruments associated with the use of posts:

Cleaning, disinfection and sterilization

- (Endodontic drills are not delivered sterile)
- Clean and sterilize (134°C for 18 min. Hold time according to a validated method) drill before each use. Use a separate autoclave bag for each instrument.
 - Use a suitable agent for cleaning and disinfecting rotating instruments (in accordance with EN 1040 and EN 1275). Follow the respective manufacturer's instructions. Some aldehyde-free cleaning or disinfecting solutions can cause discoloration of the color-coded rings. Use a brush or ultrasonic bath (without contact to other instruments) for cleaning. Rinse well with water and dry afterwards. Verify that cleaning has been thorough and repeat if necessary
 - Always store drills dry and in a dust-free container. Visually check the drill before each use. Incompletely cleaned drills have to be cleaned again. Separate out damaged and/or dull drills and discontinue using them.

Date of revision of this leaflet: 09/2020

Reference: 104 001 029 D

Marking: 2013

 Bio Composants Médicaux
215 Route de Bavonne
ZA le Talamud
38140 Saint Blaise du Buis - FRANCE

Distributeur:
Laboratoires PRED
79 Avenue Aristide Briand
94118 Arcueil Cedex
France

IT Istruzioni per l'uso PREDPOST ST

Perni dentali in materiale composito rinforzato con fibra di vetro e alesatori associati

Descrizione

PREDPOST ST sono dei perni dentali radiopachi e conduttori di luce in materiale composito rinforzato con fibra di vetro. PREDPOST ST dispone di una parte dentale apicale conica di tipo Mooser. L'utilizzo del restauro adesivo permette di realizzare un collegamento robusto e duraturo tra il perno, il materiale di ricostruzione e il 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 dimensioni che permettono di adattarsi a ogni situazione (la dimensione giusta sarà scelta con l'aiuto di una radiografia a):

PREDPOST ST						
Formato	1	1.2	1.35	1.5	1.7	2.0
Colore della bolla	Rosso	Blu	Verde	Nero	Bianca	Giallo
Lunghezza (mm)	19	19	19	19	19	19
Diametro coronario (mm)	1	1.2	1.35	1.5	1.7	2.0
Diametro apicale (mm)	0.52	0.65	0.72	0.82	0.92	1.02

Ogni perno ha la sua alesatrice corrispondente (vedi codice colore).

Controindicazioni

- Allergia ai metacrilati.
- Sostanza dentale residua inferiore a 2-3 mm a livello sopragengivale.

Effetti indesiderati

- Allergia ai metacrilati.

Precauzioni per l'uso

- Il perno deve essere pulito solo con alcol a uso medico prima di essere inserito nel canale radicolare.
- Evitare di toccare il perno con le dita.
- La calibratura del perno deve essere effettuata fuori dalla bocca.
- Consigliamo di indossare gli occhiali protettivi, una maschera di protezione delle vie respiratorie, dei guanti, di effettuare la molatura usando un'abbondante irrigazione, di utilizzare una diga dentale e un'aspirazione

chirurgica.

- In caso di irritazione si può alleviare il fastidio con acqua e sapone delicato (azione meccanica).
- Il perno è monouso e non deve essere riutilizzato.

Istruzioni per l'uso di PREDPOST ST

1. Estrarre la guttaperca secondo le regole dell'arte. Lasciare un tappo apicale da 5 mm.
2. Scegliere le dimensioni del perno PREDPOST ST in funzione del dente da trattare.
3. A seconda del caso, effettuare un foro di precisione con la punta della dimensione corrispondente al perno (1000-2000 giri/min.).
4. Verificare la posizione nella bocca dopo avere disinfettato il perno con l'alcol.
5. Controllare la radiografia.
6. Calibratura del perno fuori dalla bocca:
 - Utilizzare una fresa diamantata con un'abbondante irrigazione o un disco carborundum a secco a bassa velocità.
 - Non utilizzare una tronchese.
 - Non stringere forte con le pinze per evitare il rischio di separazione degli strati.
7. Pulire e poi asciugare il canale radicolare (l'eugenolo residuo può inibire la polimerizzazione della maggior parte dei materiali per la cementazione).
8. Disinfettare il perno esclusivamente con l'alcol prima di posizionarlo definitivamente.
9. Cementazione del perno:
 - Trattare il perno con silano per composti e lasciarlo asciugare.
 - Mordenzare l'interno del canale radicolare (acido fosforico al 37%) e risciacquare abbondantemente. Asciugare accuratamente usando dei coni di carta.
 - Usare un adesivo dentale per composti. Sconsigliamo l'uso di adesivi dentali acidi automordenzanti (l'acido potrebbe inibire la polimerizzazione dell'adesivo).
 - Consigliamo l'uso esclusivo di materiali composti per la cementazione o di cemento vetroionomerico modificato con resina.
 - Consigliamo l'uso di una colla duale per perni composti o chemio-polimerizzabili (evitare gli adesivi completamente fotopolimerizzabili).
 - Inserire l'adesivo nel canale radicolare con l'aiuto di un lentulo spingipasta per garantire una cementazione omogenea. Posizionare il perno e premere.
 - Esporre o lasciar indurire l'adesivo per 10 minuti.
10. Coron:
 - Ricostruzione di un finto moncone protesico secondo le regole dell'arte. Pulizia e disinfezione dei perni (non sono consegnati 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 richieda 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 tutte le responsabilità legate all'uso del prodotto e ai danni che possono derivarne.

Avvertimento

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

PREDPOST è prodotto in Francia.

I perni sono prodotti monouso.

Consultare le istruzioni per l'uso.

Strumenti associati all'utilizzo dei perni

Pulizia, disinfezione e sterilizzazione degli alesatori (non sono consegnati sterili)

- Pulire e sterilizzare gli alesatori prima di ogni applicazione (134°C, 18 min. Tempo di mantenimento secondo un metodo convalidato). Usare un sacchetto di sterilizzazione per ogni strumento.
- Usare gli agenti adeguati per la pulizia e la disinfezione degli strumenti girevoli (secondo EN 1040 e EN 1274). Seguire le indicazioni del produttore. Soluzioni detergenti e disinfettanti senza aldeidi possono provocare uno scolorimento delle fascette colorate. Per la pulizia usare una spazzola o un bagno ultrasonico (evitare il contatto con gli altri strumenti). Poi risciacquare accuratamente e asciugare. Verificare che la pulizia sia completa e ripetere se necessario.
- Conservare gli alesatori in un luogo asciutto e senza polvere e procedere a un controllo visivo prima di ogni utilizzo. Pulire nuovamente gli alesatori che non sono completamente puliti. Selezionare gli alesatori danneggiati o smussati e non usarli più.

Data dell'ultima revisione delle istruzioni: 09/2020

Codice delle istruzioni: 104 001 029 D
Marcatura : 2013

 Bio Composants Médicaux
215 Route de Bavonne
ZA le Talamud
38140 Saint Blaise du Buis - FRANCE

Distributore:
Laboratoires PRED
79 Avenue Aristide Briand
94118 Arcueil Cedex
France