

BJM Root Canal Sealer

Two-paste epoxy-amine self-cure resin root canal sealer

for professional dental use only

EN

INDICATIONS

- Permanent obturations of root canals combined with root canal points.

Properties

- BJM Root Canal Sealer has a radiopacity value above 2.5 mm Aluminium. (Radiopacity is defined as the ability of a material to be visible in x-ray photographs.).
- Non cytotoxic material.
- Outstanding sealing ability.
- Long term stability.
- Moderate flexibility that prevents cracking of fully cured material.
- Excellent wettability and flow properties.
- Low shrinkage.
- BJM Root Canal Sealer has been on the market since 2010. No complaints of any health-related or chemical performance issues were received.

ATTENTION

- Hypersensitivity to epoxy resins and amino groups. Do not use in case of patient who has allergic sensitivity to epoxies and amines.

Caution!

- In case of contact with eyes or skin: wash immediately with plenty of water. Any excess of material must be removed with cotton applicator and then washed with water followed with suction.
- For external use only! If swallowed, drink plenty of water. If any sickness symptoms seek medical assistance.
- BJM Root Canal Sealer contains materials which: sensitive to light / irritating to eyes / irritating to respiratory system and skin / may cause sensitization by skin contact / toxic to aquatic organisms may cause long-term adverse effects in the aquatic environment. For complete symbols guide see below.

COMPOSITION

Essential ingredients– Epoxy	% wt.
Epoxy Resin	<50%
Zirconium Oxide	<30%
Fumed Silica	<5%

Essential ingredients– Amine	% wt.
Poly (Oxyethylene, Oxypropylene) Diamine	<50%
Quaternum Ammonium Macromolecule	<10%
Zirconium Oxide	<30%
Fumed Silica	<5%

FILLER CONTENT

The filler system comprises mineral fillers and modified silica: 45-65 weight-% or 10-20 volume-%.
The particle size of the filler's ranges: <6 um.

INSTRUCTIONS FOR USE

Note: Tips are for single patient use only to prevent cross-contamination between patients.

1. Prepare the root canal, clean and dry before use of BJM Root Canal Sealer.
2. Automix (When using a dual-barrel syringe with automix syringe mix tip): Bleed the syringe before installation of the automix syringe mix tip. Mount a new, automix syringe mix tip onto the dual-barrel syringe and bleed the syringe again. This ensures complete flow of Base and Catalyst components.
Hand Mix (When using a dual-barrel syringe with Detachable Manual Adapter): a) Bleed the syringe before installation of the Manual Adapter. Mount a new manual adaptor onto the dual-barrel syringe and bleed the syringe again. This ensures complete flow of Base and Catalyst components. b) Using a clean spatula or mixing stick, mix the two components into a homogenous paste.
3. Application of BJM Root Canal Sealer:
 - a) Standard technique: BJM Root Canal Sealer is used in combination with gutta-percha points. For filling techniques where most of the canal is obturated by endodontic point material, apply only a light coating of BJM Root Canal Sealer to the canal walls.
 - b) Lateral condensation technique: For the Master-Point-Technique, select a gutta-percha point (or alternatively a paper point or a reamer) in the size of the last instrument used during apical preparation.
Wet the canal walls with BJM Root Canal Sealer through a pumping or simultaneously rotating movement in a counterclockwise direction of the point/reamer. Alternatively, apply BJM Root Canal Sealer onto the tip of a Lentulo spiral. Advance the Lentulo spiral slowly to the apex running at very low speed. Avoid the formation of air bubbles in the material and overfilling of the canal. Withdraw Lentulo very slowly, still running at low speed. Dip point into BJM Root Canal Sealer and insert them into the canal with a slow pumping motion.

c) Warm gutta-percha obturation technique: (in 3 methods)

- i. Vertical Compaction by Schilder and Machtou Methodology
Put BJM Root Canal Sealer on Master Cone (taper .04 or .06) and insert it 0.5-1 mm shorter than Working Length (WL) by a pumping and brushing movement. Heated pluggers (about 150°C) softened and cutting gutta-percha and afterwards Cold Hand plunger gradually compact it until the apical 5 mm plug is formed. Put BJM Root Canal Sealer on the canal walls and fill with injectable gutta-percha.
 - ii. Continuous Wave Condensation by Buchanan
Put BJM Root Canal Sealer on Master Cone (taper .04 or .06) and insert it 0.5-1 mm shorter than Working Length (WL) by a pumping and brushing movement. One continuous movement of heated plunger (150°C-200°C) cutting gutta-percha Cone 5 mm shorter WL. Put BJM Root Canal Sealer on the canal walls and fill with injectable gutta-percha.
 - iii. Combination Technique by Solomonov
Put BJM Root Canal Sealer on Master Cone (taper .02) and insert it to Working Length (WL) by a pumping and brushing movement. Deep Lateral Compaction from WL to the 5 mm from the WL with Ni-Ti spreader No. 25 and accessory gutta-percha points. Heating of gutta-percha points inside the canal up to 100°C. Compaction of the heated gutta-percha by hand pluggers Machtou. Repeat the procedure until the dense obturation of the canal.
4. Removal of BJM Root Canal Sealer:
The conventional technique of removing the gutta-percha is applicable when BJM Root Canal Sealer is used with gutta-percha points.
 5. Tightly re-cap syringe after use.
 6. All the instruments that were in contact with BJM Root Canal Sealer should be cleaned immediately after use with alcohol or acetone.
 7. Time indications:
The setting time depend on the oral temperature.
The times shown are based on conditions relevant for practice.

	Hours
Intra-oral setting time	<24

• Mixing options:

Note, the setting time complies to the mentioned above range without dependence on the mixing options.

Mixing Options	Ratio
Automix - 1 Automix syringe	1:1 - Equal amount of Amine and Epoxy

Hand Mix - 1 Automix syringe with Detachable Manual Adapter

1:1 - Equal amount of Amine and Epoxy

Removal of BJM Root Canal Sealer

The conventional technique of removing the gutta-percha is applicable when BJM Root Canal Sealer is used with gutta-percha points.

STORAGE AND DISPOSAL

- Do not store above 24°C (75°F).
- Keep product in original packaging.
- Keep away from direct sunlight.
- For optimum freshness, keep refrigerated.
- Do not freeze.
- If refrigerated, allow the syringe to reach room temperature.
- To obtain SDS or IFU visit www.bjmlabs.com.
- Do not use after expiration date. See expiry date on the label.
- Shelf life is 2 years after the date of manufacturing.
- Empty product can be safely disposed after use in an intended regular waste container. The product does not require special disposal instructions or precautions and is harmless to the environment.

SYMBOLS USED ON PACKAGING



1. Consult instructions for use
2. Temperature limit
3. Date of manufacture
4. Use by date
5. Batch code
6. Medical device
7. Catalogue number
8. Irritant
9. Keep away from sunlight
10. Manufacturer

BJM Root Canal Sealer

Sigillante per canali radicolari a base di resina ammino-epossidica a due paste solo per uso dentale professionale

Solo per uso odontoiatrico professionale

IT

INDICAZIONI

- Otturazioni permanenti dei canali radicolari combinate con punti canalari.

PROPRIETÀ

- BJM Root Canal Sealer ha un valore di radiopacità superiore a 2,5 mm di alluminio.) La radiopacità è definita come la capacità di un materiale di essere visibile nelle fotografie a raggi X.).
- Materiale non citotossico.
- Eccezionale capacità di tenuta.
- Stabilità a lungo termine.
- Moderata flessibilità che impedisce la fessurazione del materiale completamente polimerizzato.
- Eccellente bagnabilità e proprietà di scorrimento.
- Bassa contrazione.
- BJM Root Canal Sealer è sul mercato dal 2010 senza modifiche nella formula. Non sono state ricevute lamentele per problemi relativi alla salute o alle prestazioni chimiche.

ATTENZIONE

- Ipsensibilità alle resine epossidiche e ai gruppi amminici. Non utilizzare in caso di pazienti con sensibilità allergica agli epossidici e alle ammine.

ATTENZIONE!

- In caso di contatto con gli occhi o la pelle: lavare immediatamente ed abbondantemente con acqua. Eventuali eccessi di materiale devono essere rimossi con un cotton fioc e poi lavati con acqua e successivamente aspirati.
- Solo per uso esterno! In caso di ingestione, bere molta acqua. In caso di sintomi di malattia, richiedere assistenza medica.
- BJM Root Canal Sealer contiene materiali che: sensibili alla luce / irritanti per gli occhi / irritanti per il sistema respiratorio e la pelle / possono causare sensibilizzazione per contatto con la pelle / tossici per gli organismi acquatici possono causare effetti negativi a lungo termine nell'ambiente acquatico. Per la guida completa ai simboli vedi sotto.

COMPOSIZIONE

Componenti essenziali– EPOSSIDICA	% peso
resina epossidica	< 50 %
Ossido di zirconio	< 30 %
Silice affumicata	< 5 %

Componenti essenziali– AMMINA	% peso
poli (ossietilene, ossipropilene) diammina	< 50 %
macromolecola di ammonio quaternario	< 10 %
ossido di zirconio	< 30 %
silice affumicata	< 5 %

CONTENUTO DEL FILLER

Il sistema di riempimento comprende cariche minerali e silice modificata:

45-65% in peso o 10-20% in volume.

La dimensione delle particelle degli intervalli del riempitivo: <6 um.

ISTRUZIONI D'USO

Nota: i suggerimenti sono per l'uso su un solo paziente per prevenire la contaminazione crociata tra i pazienti.

1. Preparare il canale radicolare, pulirlo e asciugarlo prima dell'uso di BJM Root Canal Sealer.
2. Automix (quando si utilizza una siringa a doppio corpo con puntale di miscelazione per siringa automix): fuoriuscire una piccola quantità di materiale dalla siringa, prima dell'installazione della punta di miscelazione per siringa automix. Montare un nuovo puntale di miscelazione per siringa automiscelante sulla siringa a doppia canna e fuoriuscire nuovamente del materiale dalla siringa. Ciò garantisce il flusso completo dei componenti Base e Catalyst. Miscelazione manuale (Quando si utilizza una siringa a doppio corpo con adattatore manuale rimovibile):
 - a) Fuoriuscire una piccola quantità di materiale dalla siringa prima dell'installazione dell'adattatore manuale. Montare un nuovo adattatore manuale sulla siringa a doppia canna e fuoriuscire nuovamente del materiale dalla siringa. Ciò garantisce il flusso completo dei componenti Base e Catalyst.
 - b) Utilizzando una spatola pulita o un bastoncino di miscelazione, mescolare i due componenti in una pasta omogenea.
3. Applicazione del BJM Root Canal Sealer:
 - a) Tecnica standard: BJM Root Canal Sealer viene utilizzato in combinazione con punte di guttaperca. Per le tecniche di riempimento in cui la maggior parte del canale è otturata da materiale endodontico, applicare solo un leggero rivestimento di BJM Root Canal Sealer alle pareti del canale.
 - b) Tecnica di condensazione laterale: Per la tecnica Master-Point, selezionare una punta di guttaperca (o in alternativa una punta di carta o un alesatore) delle dimensioni dell'ultimo strumento utilizzato durante la preparazione apicale. Bagnare le pareti del canale con BJM Root Canal Sealer attraverso un movimento di pompaggio o di rotazione simultanea in senso

antiorario della punta/alesatore. In alternativa, applicare BJM Root Canal Sealer sulla punta di un Lentulo. Far avanzare lentamente la spirale del lentulo fino all'apice correndo a velocità molto bassa. Evitare la formazione di bolle d'aria nel materiale e l'eccessivo riempimento del canale. Ritirare il lentulo molto lentamente, sempre correndo a bassa velocità. Immergere il punto del BJM Root Canal Sealer e inserirli nel canale con un lento movimento di push pull.

c) Tecnica di otturazione con guttaperca a caldo: (in 3 metodi)
 1) Compattazione verticale con metodologia Schilder e Machtou Mettere BJM Root Canal Sealer sul cono master (cono .04 o .06) e inserirlo 0,5-1 mm più corto della lunghezza di lavoro (WL) con un movimento push pull e spazzola ad uscire. I plugger riscaldati (circa 150 C) hanno ammorbidito e tagliato la guttaperca e successivamente il plugger Cold Hand la compattano gradualmente fino a formare il plug apicale di 5 mm. Metti BJM Root Canal Sealer sulle pareti del canale e riempi con guttaperca iniettabile.

2) Condensazione ad onda continua di Buchanan Mettere BJM Root Canal Sealer sul cono master (cono .04 o .06) e inserirlo 0,5-1 mm più corto della lunghezza di lavoro (WL) con un movimento push pull e spazzola ad uscire. Un movimento continuo del plugger riscaldato (150 C-200 C) che taglia il cono di guttaperca 5 mm più corto WL. Metti BJM Root Canal Sealer sulle pareti del canale e riempi con guttaperca iniettabile.

3) Tecnica di combinazione di Solomonov Mettere BJM Root Canal Sealer sul cono master (cono .02) e inserirlo alla lunghezza di lavoro (WL) con un movimento push pull e spazzola ad uscire. Compattazione laterale profonda da WL a 5 mm dalla WL con spatola Ni-Ti n. 25 e punte accessorie in guttaperca. Riscaldamento dei punti di guttaperca all'interno del canale fino a 100 C. Compattazione della guttaperca riscaldata con i pluggers manuali di Machtou. Ripetere la procedura fino alla densa otturazione del canale.

4. Rimozione del BJM Root Canal Sealer:

La tecnica convenzionale di rimozione della guttaperca è applicabile quando BJM Root Canal Sealer viene utilizzato con punte di guttaperca.

5. Richiudere bene la siringa dopo l'uso.

6. Tutti gli strumenti che erano in contatto con BJM Root Canal Sealer devono essere puliti immediatamente dopo l'uso con alcool o acetone.

7. Indicazioni orarie:

Il tempo di presa dipende dalla temperatura orale.

I tempi indicati si basano su condizioni rilevanti per la pratica.

Ore
Tempo di presa intraorale
< 24 ore

• Opzioni di miscelazione:

Nota: i tempi operativi e di indurimento sono conformi all'intervallo sopra indicato indipendentemente dalle opzioni di miscelazione.

Opzioni di miscelazione	Rapporto
Automiscelazione – 1 siringa per automiscelazione	1:1 - Uguale quantità di Ammina e resina epossidica
Miscelazione manuale - 1 siringa per automiscelazione con adattatore manuale	1:1 - Uguale quantità di Ammina e resina epossidica

Rimozione del BJM Root Canal Sealer

La tecnica convenzionale di rimozione della guttaperca è applicabile quando BJM Root Canal Sealer viene utilizzato con punte di guttaperca.

CONSERVAZIONE E SMALTIMENTO

- Non conservare a temperatura superiore a 24°C (75°F).
- Conservare il prodotto nella confezione originale.
- Stai lontano dalla luce diretta del sole.
- Per una freschezza ottimale, conservare in frigorifero.
- Non congelare.
- Se refrigerato, lasciare che la siringa raggiunga la temperatura ambiente.
- Per ottenere SDS o IFU, visitare www.bjmlabs.com.
- Non utilizzare dopo la data di scadenza. Vedere la data di scadenza sull'etichetta.
- Il periodo di validità è di 2 anni dalla data di produzione.
- Il prodotto vuoto può essere smaltito in sicurezza dopo l'uso in un normale contenitore per rifiuti previsto. Il prodotto non richiede particolari istruzioni o precauzioni per lo smaltimento ed è innocuo per l'ambiente.

SIMBOLI USATI SULLA CONFEZIONE



1. Consultare le istruzioni d'uso
2. Limiti di temperatura
3. Data di produzione
4. Data di scadenza

5. Codice lotto

6. Dispositivo medico

7. Numero di catalogo

8. Irritante

Tenere lontano dalla luce del sole

10. Produttore

BJM Root Canal Sealer

Ciment de scellement canalaire en résine époxy-amine autopolymérisable en deux pâtes

Uniquement à usage dentaire par des professionnels

FR

INDICATIONS

- Obturations canalaires définitives en combinaison avec des pointes canalaires.

PROPRIETES

- BJM Root Canal Sealer présente une valeur de radio-opacité supérieure à 2,5 mm d'aluminium. (La radio-opacité est la capacité d'un matériau à être visible sur des clichés de radiographie.)
- Matériau non cytotoxique.
- Capacité de scellement exceptionnelle.
- Stabilité à long terme.
- Flexibilité modérée qui empêche la fissuration du matériau entièrement durci.
- Excellentes propriétés de mouillabilité et rhéologiques.
- Rétraction faible.
- BJM Root Canal Sealer est commercialisé depuis 2010. Aucune plainte concernant des problèmes de santé ou de performance chimique n'a été reçue.

MISE EN GARDE

- Hypersensibilité aux résines époxy et aux amines. Ne pas utiliser sur les patients présentant une sensibilité allergique aux résines époxy et aux amines.

ATTENTION !

- En cas de contact avec les yeux ou la peau : laver immédiatement et abondamment à l'eau. Tout excès de matériau doit être enlevé avec un applicateur de coton, puis lavé à l'eau avant d'être aspiré.
- Réservé à un usage externe ! En cas d'ingestion, boire beaucoup d'eau. En cas de symptômes pathologiques, consulter un médecin.

- BJM Root Canal Sealer contient des substances sensibles à la lumière et irritantes pour les yeux, le système respiratoire et la peau. Ces substances peuvent provoquer une sensibilisation par contact avec la peau, sont toxiques pour les organismes aquatiques et peuvent causer des effets néfastes à long terme sur l'environnement aquatique. Pour la liste complète des symboles, voir plus bas.

COMPOSITION

Ingredients Essentiels – Époxy	% en poids
Résine époxy	< 50 %
Oxyde de zirconium	< 30 %
Silice fumée	< 5 %
Ingredients Essentiels – Amine	% en poids
poly (oxyéthylène, oxypropylène) diamine	< 50 %
macromolécules d'ammonium quaternaire	< 10 %
oxyde de zirconium	< 30 %
silice fumée	< 5 %

CONTENU DE L'AGENT DE REMPLISSAGE

Le système de charge comprend des charges minérales et de la silice modifiée : 45-65% en poids ou 10-20% en % volumique.

Taille des particules employées comme charges : <6 µm.

MODE D'EMPLOI

Remarque : les embouts sont destinés à un seul patient afin d'éviter toute contamination croisée entre les patients.

1. Préparer le canal radiculaire, le nettoyer et le sécher avant d'utiliser le ciment BJM Root Canal Sealer.

2. Mélange automatique (lors de l'utilisation d'une seringue à deux cylindres avec un embout de mélange automatique) : purger la seringue avant d'installer l'embout de mélange automatique sur la seringue. Monter un nouvel embout de mélange automatique sur la seringue à deux cylindres et purger à nouveau la seringue. Cela garantit l'écoulement parfait des deux composants, à savoir la base et le catalyseur.

Mélange manuel (en cas d'utilisation d'une seringue à deux cylindres avec un adaptateur manuel amovible) : a) purger la seringue avant d'installer l'adaptateur manuel. Monter un nouvel adaptateur manuel sur la seringue à deux cylindres et purger à

nouveau la seringue. Ceci assure l'écoulement parfait de la base et du catalyseur. b) À l'aide d'une spatule ou d'un bâtonnet mélangeur propre, mélanger les deux composants pour obtenir une pâte homogène.

3. Application du ciment BJM Root Canal Sealer :

a) Technique standard : BJM Root Canal Sealer est utilisé en combinaison avec des pointes en gutta-percha. Pour les techniques d'obturation où la majeure partie du canal est obturée par un matériau endodontique, n'appliquer qu'une légère couche de BJM Root Canal Sealer sur les parois canalaires.

b) Technique de condensation latérale : Pour la technique du maître cône, choisir une pointe en gutta-percha (ou alternativement une pointe en papier ou un alésoir) de la taille du dernier instrument utilisé lors de la préparation apicale. Humidifier les parois canalaires avec le BJM Root Canal Sealer par un mouvement de pompage ou de rotation simultanée dans le sens inverse des aiguilles d'une montre de la pointe/de l'alésoir. Il est également possible d'appliquer le BJM Root Canal Sealer sur la pointe d'une spire Lentulo. Faire avancer la spire Lentulo lentement jusqu'à l'apex, à très faible vitesse. Éviter la formation de bulles d'air dans le matériau et le remplissage excessif du canal. Retirer le Lentulo très lentement, toujours à faible vitesse. Tremper la pointe dans le BJM Root Canal Sealer et l'insérer dans le canal en effectuant un mouvement de pompage lent.

c) Technique d'obturation à la gutta-percha chaude : (en 3 méthodes)

I. Compactage vertical selon la méthode de Schilder et Machtou
Placer le BJM Root Canal Sealer sur le maître cône (cônicité de 0,04 ou 0,06) et l'insérer sur une longueur inférieure de 0,5 à 1 mm à la longueur utile (WL) en effectuant un mouvement de pompage et de broyage. Les fouloirs chauffés (environ 150 °C) ramollissent et coupent la gutta-percha, puis le fouloir froid la compacte progressivement jusqu'à formation du bouchon apical de 5 mm. Appliquer le BJM Root Canal Sealer sur les parois canalaires et remplir avec de la gutta-percha injectable.

II. Condensation par onde continue selon Buchanan
Placer le BJM Root Canal Sealer sur le maître cône (cônicité de 0,04 ou 0,06) et l'insérer sur une longueur inférieure de 0,5 à 1 mm à la longueur utile (WL) en effectuant un mouvement de pompage et de broyage. Un mouvement continu du fouloir chauffé (150 °C–200 °C) coupe le cône en gutta-percha à 5 mm de moins que la longueur utile (WL). Appliquer le BJM Root Canal Sealer sur les parois canalaires et remplir avec de la gutta-percha injectable.

III. Technique combinée selon Solomonov

Placer le BJM Root Canal Sealer sur le maître cône (cônicité de 0,02) et l'insérer sur la longueur utile (WL) en effectuant un

mouvement de pompage et de broyage. Compactage latéral profond de la longueur utile (WL) à 5 mm de la longueur utile avec l'écarteur Ni-Ti n° 25 et les pointes en gutta-percha accessoires. Chauffage des pointes en gutta-percha à l'intérieur du canal jusqu'à 100 °C. Compactage de la gutta-percha chauffée par des fouloirs manuels Machtou. Répéter la procédure jusqu'à l'obturation dense du canal.

4. Retrait du BJM Root Canal Sealer :

La technique conventionnelle de retrait de la gutta-percha est applicable lorsque le BJM Root Canal Sealer est utilisé avec des pointes en gutta-percha.

5. Reboucher hermétiquement la seringue après utilisation.

6. Tous les instruments qui ont été en contact avec le BJM Root Canal Sealer doivent être nettoyés immédiatement après utilisation avec de l'alcool ou de l'acétone.

7. Indications de temps :

Le temps de prise dépend de la température buccale.

Les durées indiquées sont basées sur des conditions telles qu'on les rencontre dans la pratique

	Heures
Temps de prise intra-buccale	< 24 heures

• Options de mélange :

Remarque : le temps de prise est conforme à la plage mentionnée ci-dessus et ne dépend pas des options de mélange.

Mixing Options	Rapport
Auto-mélange - 1 seringue d'auto-mélange	1:1 - Quantité égale de Époxy et de Amine
Hand Mix - 1 Automix syringe with Mélange à la main - 1 seringue d'auto-mélange avec adaptateur manuel	1:1 - Quantité égale de Époxy et de Amine

Retrait Du Bjm Root Canal Sealer

La technique conventionnelle de retrait de la gutta-percha est applicable lorsque le BJM Root Canal Sealer est utilisé avec des pointes en gutta-percha.

CONSERVATION ET ÉLIMINATION

- Ne pas stocker au-dessus de 24 °C (75 °F).
- Conserver le produit dans son emballage d'origine.
- Tenir à l'écart de la lumière directe du soleil.
- Pour une fraîcheur optimale, conserver au réfrigérateur.
- Ne pas congeler.

- Si elle a été réfrigérée, laisser la seringue revenir à température ambiante.
- Pour obtenir la FDS ou le mode d'emploi, consulter www.bjmlabs.com.
- Ne pas utiliser après la date de péremption. Voir la date de péremption indiquée sur l'étiquette.
- La durée de conservation est de 2 ans après la date de fabrication.
- Après utilisation, le produit vide peut être éliminé en toute sécurité dans une poubelle prévue pour les déchets ordinaires. Pour son élimination, le produit ne nécessite pas d'instructions ou de précautions particulières et il est sans danger pour l'environnement.

SYMBOLES UTILISÉS SUR LES EMBALLAGES



1. Consulter le mode d'emploi
2. Limite de température
3. Date de fabrication
4. Date limite d'utilisation
5. Code du lot
6. Dispositif médical
7. Numéro de catalogue
8. Irritant
9. Tenir à l'écart de la lumière du soleil
10. Fabricant

BJM Root Canal Sealer

Sellador de conductos radiculares de resina epoxi-amina de dos pastas

Solo para uso dental profesional

ES

INDICACIONES

- Obturación definitiva de conductos radiculares utilizando puntas de conducto radicular.

PROPIEDADES

- El BJM Root Canal Sealer (sellador de conductos radiculares BJM) tiene un valor de radiopacidad superior a 2,5 mm de aluminio (la radiopacidad se define como la capacidad de un material para ser visible en las fotografías de rayos X).
- Material no citotóxico.

- Excelente capacidad de sellado.
- Estabilidad a largo plazo.
- Flexibilidad moderada que evita que el material completamente curado se agriete.
- Excelentes propiedades de humectabilidad y fluidez.
- La contracción es mínima.
- El BJM Root Canal Sealer lleva en el mercado desde 2010, sin que se hayan producido cambios en su composición. Nunca se han recibido quejas sobre ningún problema relacionado con la salud o el rendimiento químico.

ATENCIÓN

- Hipersensibilidad a las resinas epoxi y a los grupos aminos. No utilizar en caso de paciente que tenga sensibilidad alérgica a las resinas epoxi y a las aminas.

¡PRECAUCIÓN!

- En caso de contacto con los ojos o la piel, lavar inmediatamente con abundante agua. Cualquier exceso de material debe eliminarse con un algodón. A continuación, se debe aclarar la zona con agua y se debe colocar el eyector de saliva.
- Solo para uso externo. En caso de ingestión, beber abundante agua. En caso de síntomas de malestar, solicite asistencia médica.
- El BJM Root Canal Sealer contiene materiales que son sensibles a la luz / irritan los ojos / irritan el sistema respiratorio y la piel / pueden causar sensibilidad al entrar en contacto con la piel / son tóxicos para los organismos acuáticos y pueden causar efectos adversos a largo plazo en el medio ambiente acuático. Véase la guía completa de símbolos más abajo.

COMPOSICIÓN

Ingredientes esenciales- EPOXI	% en peso
Bisfenol -a-(epiclorhidrina) y resina epoxi	<50 %
Óxido de zirconio	<30 %
Óxido de iterbio	<30 %
Sílice pirogénica	<5 %
Ingredientes esenciales- AMINE	% en peso
poli (oxietileno, oxipropileno) diamina	<50 %
macromolécula de amonio cuaternario	<10 %
óxido de zirconio	<30 %
óxido de iterbio	<30 %
sílice pirogénica	<5 %

CONTENIDO DE RELLENO

El sistema de relleno comprende cargas minerales y sílice modificada:
45-65 % en peso o 10-20 % en volumen.
El tamaño de las partículas del relleno puede variar: <6 um.

INSTRUCCIONES DE USO

Nota: las puntas solo pueden usarse en un paciente para evitar la contaminación cruzada entre pacientes.

1. Prepare el conducto radicular, límpielo y séquelo antes de utilizar el BJM Root Canal Sealer.
2. **Automix (cuando se utiliza una jeringa doble con punta de mezcla de jeringa automix):** purgue la jeringa antes de instalar la punta de mezcla de la jeringa automix. Coloque una nueva punta de mezcla de jeringa automix en la jeringa doble y purgue la jeringa de nuevo. Esto asegura el flujo completo de los componentes de la base y del catalizador.

Mezcla manual (cuando se utiliza una jeringa doble con adaptador manual desmontable): a) Purgue la jeringa antes de instalar el adaptador manual. Coloque un nuevo adaptador manual en la jeringa doble y purgue la jeringa de nuevo. Esto asegura el flujo completo de los componentes de la base y del catalizador. b) Con una espátula limpia o una varilla mezcladora, mezcle los dos componentes hasta obtener una pasta homogénea.

3. Aplicación del BJM Root Canal Sealer:

a. **Técnica estándar:** el BJM Root Canal Sealer se utiliza junto con puntas de gutapercha. Para las técnicas de obturación en las que la mayor parte del canal está obturado por el material de punta endodóntica, aplique solo una ligera capa de BJM Root Canal Sealer en las paredes del canal.

b. **Técnica de condensación lateral:** para la técnica del con maestro, seleccione una punta de gutapercha (o una punta de papel o un escariador) del tamaño del último instrumento utilizado durante la preparación apical.

Aplique BJM Root Canal Sealer en las paredes del canal mediante un movimiento de bombeo o de rotación simultánea en sentido contrario a las agujas del reloj con la punta/fresa. También puede aplicar el BJM Root Canal Sealer en la punta de un Léntulo.

Desplace la espiral del Léntulo hasta el ápice muy despacio. Intente que no se formen burbujas de aire en el material y evite llenar el canal de forma excesiva. Retire el Léntulo muy lentamente. Sumerja la punta en el BJM Root Canal Sealer e introdúzcala en el canal con un movimiento de bombeo lentamente.

c. **Técnica de obturación con gutapercha caliente: (en 3 métodos)**

I. Compactación vertical según el método de Shilder y Machtou.

Ponga el BJM Root Canal Sealer en el cono maestro (conicidad de 0,04 o 0,06) e insértelo 0,5-1 mm por debajo de la longitud de trabajo (WL, en inglés) mediante un movimiento de bombeo y cepillado. Los obturadores calientes (a unos 150°C) ablandan y cortan la gutapercha y después el obturador manual frío la compacta gradualmente hasta que se forma el sellado apical de 5 mm. Aplique BJM Root Canal Sealer en las paredes del canal y rellénelo con gutapercha inyectable.

II. Condensación de onda continua de Buchanan. Ponga el BJM Root Canal Sealer en el cono maestro (conicidad 0,04 o 0,06) e insértelo 0,5-1 mm por debajo de la longitud de trabajo mediante un movimiento de bombeo y cepillado. Realice un movimiento continuo con el condensador caliente (150°C-200°C) y corte el cono de gutapercha 5 mm por debajo de la longitud de trabajo. Aplique BJM Root Canal Sealer en las paredes del canal y rellénelo con gutapercha inyectable.

III. Técnica de combinación de Solomonov.

Ponga el BJM Root Canal Sealer en el cono maestro (conicidad de 0,02) e introdúzcalo hasta la longitud de trabajo mediante un movimiento de bombeo y cepillado. Realice una compactación lateral profunda desde la longitud de trabajo hasta los 5 mm de la longitud de trabajo con el esparcador Ni-Ti n.º 25 y las puntas de gutapercha accesorias. Caliente las puntas de gutapercha dentro del canal hasta 100°C. Realice una compactación de la gutapercha caliente con el condensador manual Machtou. Repita el procedimiento hasta conseguir la obturación del canal.

4. Cómo quitar el BJM Root Canal Sealer:

Cuando se usa BJM Root Canal Sealer con puntas de gutapercha, se puede seguir la técnica convencional para quitar la gutapercha.

5. Vuelva a tapar la jeringa firmemente después de usarla.

6. Todos los instrumentos que hayan estado en contacto con el BJM Root Canal Sealer deben limpiarse inmediatamente después de su uso con alcohol o acetona.

7. Indicaciones de tiempo

El tiempo de secado depende de la temperatura bucal

Los tiempos que se muestran se basan en las condiciones adecuadas para la práctica

	Horas
Tiempo de secado intraoral	< 24 h

• Opciones de mezcla:

Nota: el tiempo de secado es el indicado anteriormente, independientemente de las posibles mezclas.

Opciones de mezcla	Relación
--------------------	----------

Automezcla – 1 jeringa de automezcla	1:1 - Igual cantidad de Epoxi y Amine
Mezcla manual – 1 jeringa de automezcla con adaptador manual	1:1 - Igual cantidad de Epoxi y Amine

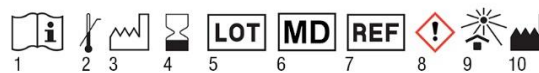
Cómo quitar el BJM Root Canal Sealer

Cuando se usa BJM Root Canal Sealer con puntas de gutapercha, se puede seguir la técnica convencional para quitar la gutapercha.

ALMACENAMIENTO Y ELIMINACIÓN

- No almacenar a más de 24°C (75°F).
- Guarde el producto en su envase original.
- Manténgalo lejos de la luz directa del sol.
- Para una conservación óptima, manténgalo en refrigeración.
- No se debe congelar.
- Si se conserva en refrigeración, deje que la jeringa alcance la temperatura ambiente antes de usarla.
- Para obtener la ficha de datos de seguridad o las instrucciones de uso visite www.bjmlabs.com.
- No lo utilice después de la fecha de caducidad. Consulte la fecha de caducidad en la etiqueta.
- La vida útil es de 2 años a partir de la fecha de fabricación.
- Cuando el producto se termine, puede desecharse de forma segura en un contenedor de residuos normal. El producto no requiere instrucciones o precauciones especiales de eliminación y es inofensivo para el medio ambiente.

SÍMBOLOS UTILIZADOS EN EL EMBALAJE



1. Consultar las instrucciones de uso
2. Límite de temperatura
3. Fecha de fabricación
4. Utilizar según la fecha
5. Código de lote
6. Dispositivo médico
7. Número de catálogo
8. Irritante
9. Mantener alejado de la luz solar
10. Fabricante

BJM Root Canal Sealer

Selador de canais radiculares de resina epoxi-amina de duas pastas

Somente para uso profissional odontológico

PT

INDICAÇÕES

- Vedação definitiva dos canais radiculares utilizando as pontas do canal radicular.

PROPRIEDADES

- O BJM Root Canal Sealer (selador de canais radiculares BJM) tem um valor de radiopacidade superior a 2,5 mm de alumínio (a radiopacidade é definida como a capacidade dum material para ser visível em fotografias de raios X).
- Material não citotóxico.
- Excelente capacidade de vedação.
- Estabilidade a longo prazo.
- Flexibilidade moderada que impede que o material totalmente curado rache.
- Excelentes molhabilidade e propriedades de fluidez.
- O encolhimento é mínimo.
- O BJM Root Canal Sealer está no mercado desde 2010, em alterações na composição. Nunca foram recebidas queixas sobre quaisquer problemas relacionados com a saúde ou desempenho químico.

ATENÇÃO

- Hipersensibilidade a resinas epoxi e grupos aminos. Não utilizar em pacientes com sensibilidade alérgica a resinas epoxi E aminos.

CUIDADO!

- EM caso de contacto com os olhos ou a pele, lavar imediatamente com água abundante. Qualquer material em excesso deve ser removido com lâ de algodão. A área deve então ser lavada com água e deve ser colocado o ejetor de saliva.
- Apenas para uso externo. Se for engolido, beber abundante água. Em caso de sintomas de mal-estar, solicite assistência médica.
- O BJM Root Canal Sealer contém materiais que são sensíveis à luz / irritantes para os olhos / irritantes para o sistema respiratório e pele / podem causar sensibilidade no contacto com a pele / tóxicos para os organismos aquáticos e podem causar efeitos nefastos a longo prazo no ambiente aquático. Veja o guia completo de símbolos abaixo.

COMPOSIÇÃO

CONTEÚDO FILLER

O sistema de enchimento é composto por cargas minerais e sílica modificada:

45-65 % em peso ou 10-20 % em volume.

O tamanho da partícula do enchimento pode variar: <6 um.

INSTRUÇÕES DE USO

Nota: as pontas só podem ser usadas em um paciente para evitar a contaminação cruzada entre pacientes.

1. Prepare o canal radicular, limpe-o e seque-o antes de utilizar o BJM Root Canal Sealer.

2. Automix (ao utilizar uma seringa dupla com ponta de mistura de seringa automix): enxaguar a seringa antes de instalar a ponta de mistura da seringa automix. Coloque uma nova ponta de mistura automix na seringa dupla e lave a seringa novamente. Isto assegura o fluxo total da base e dos componentes do catalisador.

Mistura manual (ao utilizar uma seringa dupla com adaptador manual descartável): a) Purgue a seringa antes de instalar o adaptador manual. Anexe um novo adaptador manual na seringa dupla e purgue a seringa novamente. Isto assegura o fluxo completo dos componentes da base e do catalisador. b) Com uma espátula limpa ou uma vareta misturadora, mistura os dois componentes até conseguir uma pasta homogênea.

3. **Aplicação do BJM Root Canal Sealer:**

a. **Técnica padrão:** o BJM Root Canal Sealer é usado em conjunto com pontas de gutta-percha. Para técnicas de obturação onde a maioria do canal é obturado pelo material de ponta de endodontia, aplicar apenas uma leve camada de BJM Root Canal Sealer nas paredes do canal.

b. **Técnica de condensação lateral:** para a técnica com mestre, selecione uma ponta de gutta-percha (ou uma ponta de papel ou um escareador) do tamanho do último instrumento utilizado durante a preparação apical. Aplique o BJM Root Canal Sealer nas paredes do canal usando um movimento de bombeamento ou de rotação simultânea no sentido contrário às agulhas do relógio com a ponta/ fresa. Também pode ser aplicado o BJM Root Canal Sealer na ponta do Lêntulo. Mova a espiral do Lêntulo para o ápice muito lentamente. Certifique-se de que não se formam bolhas de ar no material e evite encher em demasia o canal. Remova o Lêntulo muito lentamente. Mergulhe a ponta no BJM Root Canal Sealer e insira-o no canal com um movimento de bombeamento lentamente. Introduza a ponta no canal com um movimento de

bombeamento lento.

c. **Técnica de vedação com gutta-percha quente: (em 3 métodos)**

Ingredientes essenciais- EPOXI	% em peso
Bisfenol -a-(epiclorhidrina) e resina epoxi	<50 %
Óxido de zircónio	<30 %
Óxido de itérbio	<30 %
Sílica pirogénica	<5 %

Ingredientes essenciais- AMINE	% em peso
poli (oxietileno, oxipropileno) diamina	<50 %
macromolécula quaternária de amônio	<10 %
óxido de zircónio	<30 %
óxido de itérbio	<30 %
sílica pirogénica	<5 %

I. **Compactação vertical de acordo com o método de Schilder e Machtou.**

Ponha o BJM Root Canal Sealer no cone mestre (conicidade de 0,04 o 0,06) e insira-o 0,5-1 mm abaixo do comprimento de trabalho (WL, em inglês) usando um movimento de bombeamento e escovagem. Os obturadores quentes (cerca de 150°C) amolecem e cortam a gutta-percha e depois o obturador manual compacta-a gradualmente até que a selagem apical de 5 mm é formada.

II. **Condensação de onda contínua de Buchanan.** Coloque o BJM Root Canal Sealer no cone mestre (conicidade 0,04 o 0,06) e insira-o 0,5-1 mm abaixo do comprimento de trabalho através de um movimento de bombeamento e escovagem. Executar um movimento contínuo com o condensador quente (150°C-200°C) e cortar o cone de gutta-percha 5 mm abaixo do comprimento de trabalho. Aplicar BJM Root Canal Sealer nas paredes do canal e enche-lo com gutta-percha injectável

III. **Técnica de combinação de Solomonov.**

Coloque o BJM Root Canal Sealer no cone mestre (conicidade de 0,02) e insira-o até o comprimento de trabalho através de um movimento de bombeamento e escovagem. Realizar uma compactação lateral profunda desde o comprimento de trabalho até os 5 mm com o esparcedor Ni-Ti n.º 25 e as pontas de gutta-percha acessórias. Aquece as pontas de gutta-percha no canal até os 100°C. Fazer uma compactação da gutta-percha quente com o condensador manual Machtou. Repita o procedimento até conseguir a vedação do canal.

4. **Como remover o BJM Root Canal Sealer:**

Quando é usado o BJM Root Canal Sealer com pontas de gutta-percha, a técnica convencional para remover a gutta-percha pode ser seguida.

5. Volte a tapar a seringa firmemente após o uso.

6. Todos os instrumentos que tenham estado em contacto com o BJM Root Canal Sealer devem ser limpos imediatamente depois a sua utilização com álcool ou acetona.

7. Indicações de tempo

O tempo de secagem depende da temperatura da boca Os tempos mostrados são baseados nas condições adequadas para a prática.

	Horas
Tempo de secagem intraoral	< 24 h

• **Opções de mistura:**

Nota: os tempos de trabalho e configuração estão em conformidade com a faixa mencionada acima, e não dependem das opções de mistura.

Opções de mistura	Opções de mistura
Auto-mistura – 1 seringa auto-mistura	1:1 - Igual quantidade de Epoxi e Amine
Mistura manual – 1 seringa de auto-mistura com adaptador manual	1:1 - Igual quantidade de Epoxi e Amine

Como remover o BJM Root Canal Sealer

Quando é usado o BJM Root Canal Sealer com pontas de gutta-percha, a técnica convencional de remoção da gutta-percha pode ser seguida.

ARMAZENAMENTO E DESCARTE

- Não armazenar acima de 24°C (75°F).
- Armazenar o produto na sua embalagem original.
- Manter longe da luz directa do sol.
- Para uma conservação óptima, mantenha refrigerado.
- Não congelar.
- Se é refrigerado, deixar a seringa atingir a temperatura ambiente antes de usar.
- Para obter a ficha de dados de segurança ou as instruções de utilização visite www.bjmlabs.com.
- Não utilizar depois da data caducidade. Consulte a data de caducidade na etiqueta.
- A vida útil é de 2 anos a partir da data de fabricação.
- Quando o produto é acabado, pode ser descartado de forma segura num contentor de resíduos normal. O produto não requer instruções ou precauções especiais de remoção e é inofensivo para o meio ambiente.

SÍMBOLOS USADOS NA EMBALAGEM



1. Consulte as instruções de uso
2. Limite de temperatura
3. Data de fabricação
4. Data de validade
5. Código de lote
6. Dispositivo médico
7. Número de catálogo
8. Irritante
9. Manter afastado da luz solar
10. Fabricante

BJM Root Canal Sealer

Selbsthärtender Zweipasten-Wurzelkanalsealer aus Epoxid-Amin-Harz

nur für den professionellen zahnärztlichen Gebrauch

DE

INDIKATIONEN

- Dauerhafte Wurzelkanalobturationen in Kombination mit Wurzelkanalstiften.

EIGENSCHAFTEN

- BJM Root Canal Sealer hat einen Röntgenopazitätswert von mehr als 2,5 mm Aluminium. (Röntgenopazität ist die Fähigkeit eines Materials, auf Röntgenaufnahmen sichtbar zu sein.)
- Nicht zytotoxisches Material.
- Hervorragende Versiegelungsfähigkeit.
- Langfristige Stabilität.
- Moderate Flexibilität, die ein Reißen des vollständig ausgehärteten Materials verhindert.
- Ausgezeichnete Benetzungsfähigkeit und Fließigenschaften.
- Geringer Volumenschwund.
- BJM Root Canal Sealer ist seit 2010. Bislang gingen keine Beschwerden über gesundheitliche oder chemische Leistungsprobleme ein.

ACHTUNG

- Überempfindlichkeit gegen Epoxidharze und Aminogruppen. Nicht verwenden bei Patienten, die allergisch auf Epoxide und Amine reagieren.

VORSICHT!

- Bei Kontakt mit den Augen oder der Haut sofort mit viel Wasser spülen. Überschüssiges Material muss mit einem Wattestäbchen entfernt und anschließend mit Wasser abgespült und abgesaugt werden.
- Nur zur äußerlichen Anwendung! Bei Verschlucken viel Wasser trinken. Bei Krankheitssymptomen ärztliche Hilfe aufsuchen.
- BJM Root Canal Sealer enthält Stoffe, die: lichtempfindlich sind / die Augen reizen / die Atmungsorgane und die Haut reizen / bei Hautkontakt eine Sensibilisierung hervorrufen können / für Wasserorganismen giftig sind und in Gewässern längerfristig schädliche Wirkungen haben können. Vollständige Hinweise zu den Symbolen siehe unten.

ZUSAMMENSETZUNG

Wesentliche Inhaltsstoffe – EPOXID	gew.-%
Epoxidharz	< 50 %
Zirkoniumoxid	< 30 %
Pyrogene Kieselsäure	< 5 %

Wesentliche Inhaltsstoffe – AMIN	gew.-%
poly(oxyethylen, oxypropylen)diamin	< 50 %
quartäres ammonium-makromolekül	< 10 %
zirkoniumoxid	< 30 %
pyrogene kieselsäure	< 5 %

FÜLLSTOFFGEHALT

Das Füllersystem besteht aus mineralischen Füllstoffen und modifizierter Kieselsäure: 45–65 Gewichts-% oder 10–20 Volumen-%. Partikelgröße des Fillers: < 6 µm.

GEBRAUCHSANWEISUNG

Hinweis: Die Spitzen dürfen nur bei einem einzelnen Patienten verwendet werden, um Kreuzkontaminationen zwischen Patienten zu vermeiden.

1. Den Wurzelkanal vor Gebrauch des BJM Root Canal Sealer präparieren, reinigen und trocknen.
2. Automix (bei Verwendung einer Doppelspritze mit Automix-Mischspitze): Die Spritze vor Anbringen der Automix-Mischspitze entlüften. Eine Automix-Mischspitze an der Doppelspritze anbringen und die Spritze erneut entlüften. Dadurch wird ein vollständiger Durchfluss der Basis- und Katalysatorkomponenten sichergestellt.

Handmischung (bei Verwendung einer Doppelspritze mit abnehmbarem manuellem Adapter): a) Die Spritze vor dem Anbringen des manuellen Adapters entlüften. Einen neuen manuellen Adapter an der Doppelspritze anbringen und die Spritze erneut entlüften. Dadurch wird ein vollständiger Durchfluss der Basis- und Katalysatorkomponenten sichergestellt. b) Die beiden Komponenten mit einem sauberen Spatel oder Mischstab zu einer homogenen Paste mischen.

3. Applikation des BJM Root Canal Sealer:

a. Standardtechnik: BJM Root Canal Sealer wird in Kombination mit Guttaperchastiften verwendet. Bei Fülltechniken, bei denen der größte Teil des Kanals mit endodontischem Stiftmaterial verschlossen wird, nur eine dünne Schicht BJM Root Canal Sealer auf die Kanalwände auftragen.

b. Laterale Kondensationstechnik: Für die Masterpoint-Technik einen Guttaperchastift (oder alternativ eine Paperspitze oder einen Bohrer) in der Größe des bei der apikalen Präparation zuletzt verwendeten Instruments wählen.

Die Kanalwände durch eine pumpende oder gleichzeitig rotierende Bewegung der Spitze/des Bohrers gegen den Uhrzeigersinn mit BJM Root Canal Sealer benetzen. Alternativ kann der BJM Root Canal Sealer auf die Spitze einer Lentulo-Spirale aufgetragen werden. Die Lentulo-Spirale langsam und mit sehr geringer Geschwindigkeit zum Apex führen. Die Bildung von Luftblasen im Material und eine Überfüllung des Kanals vermeiden. Die Lentulo-Spirale sehr langsam und bei weiterhin geringer Geschwindigkeit zurückziehen. Den Stift in BJM Root Canal Sealer und mit einer langsamen Pumpbewegung in den Kanal einführen.

- c. Warme Guttapercha-Obturationstechnik:** (3 Methoden)

1. Vertikale Verdichtung nach Schilder und Machtou
BJM Root Canal Sealer auf den Master Cone (.04 oder .06 Taper) auftragen und mit einer pumpenden und bürstenden Bewegung 0,5–1 mm kürzer als Arbeitslänge (WL) einführen. Mit dem Heat

Plugger (ca. 150 °C) Guttapercha erweichen und zurechtschneiden und anschließend mit dem Cold Hand Plugger allmählich verdichten, um einen apikalen 5-mm-Pfropfen zu formen. BJM Root Canal Sealer auf die Kanalwände auftragen und mit injizierbarer Guttapercha füllen.

II. „Continuous Wave“-Kondensation nach Buchanan

BJM Root Canal Sealer auf den Master Cone (.04 oder .06 Taper) auftragen und mit einer pumpenden und bürstenden Bewegung 0,5–1 mm kürzer als Arbeitslänge (WL) einführen. Mit einer kontinuierlichen Bewegung des Heat Pluggers (150–200 °C) einen Guttapercha-Konus 5 mm kürzer als WL schneiden. BJM Root Canal Sealer auf die Kanalwände auftragen und mit injizierbarer Guttapercha füllen.

III. Kombinierte Technik nach Solomonov

BJM Root Canal Sealer auf den Master Cone (.02 Taper) auftragen und mit einer pumpenden und bürstenden Bewegung auf Arbeitslänge (WL) einführen. Tiefe seitliche Verdichtung von WL bis 5 mm kürzer als WL mit Ni-Ti-Spreader Nr. 25 und zusätzlichen Guttaperchastiften. Die Guttaperchastifte im Kanal auf bis zu 100 °C erhitzen. Die erhitze Guttapercha mit dem Machtou Hand Plugger verdichten. Den Vorgang wiederholen, bis eine dichte Obturation des Kanals erreicht ist.

4. Entfernen des BJM Root Canal Sealer:

Die herkömmliche Technik zur Entfernung der Guttapercha ist anwendbar, wenn der BJM Root Canal Sealer mit Guttaperchastiften verwendet wird.

5. Die Spritze nach Gebrauch wieder fest verschließen.

6. Alle Instrumente, die mit dem BJM Root Canal Sealer in Berührung gekommen sind, sollten sofort nach Gebrauch mit Alkohol oder Aceton gereinigt werden.

7. Zeitangaben:

Die Aushärtezeit hängt von der Mundtemperatur ab.

Die angegebenen Zeiten beziehen sich auf praxisrelevante Bedingungen.

	Stunden
Intraorale Aushärtezeit	< 24 Stunden

Mischoptionen	Verhältnis

• Optionen zum Mischen:

Für die Aushärtezeit gilt unabhängig von den Mischoptionen der oben genannte Bereich.

Automatisches Automix-spritze	mischen – 1	1:1 – Gleiche Menge von Epoxid und Amin
Manuelles Automix-spritze mit manuellem adapter	mischen – 1	1:1 – Gleiche Menge von Epoxid und Amin

Entfernen Des Bjm Root Canal Sealer

Die herkömmliche Technik zur Entfernung der Guttapercha ist anwendbar, wenn der BJM Root Canal Sealer mit Guttaperchastiften verwendet wird.

LAGERUNG UND ENTSORGUNG

- Nicht über 24 °C (75 °F) lagern.
- Produkt in der Originalverpackung aufbewahren.
- Von direktem Sonnenlicht schützen.
- Für optimale Frische im Kühlschrank aufbewahren.
- Nicht einfrieren.
- Bei gekühlter Lagerung Spritze vor dem Gebrauch auf Raumtemperatur bringen.
- Das SDB und die Gebrauchsanweisung finden Sie unter www.bjmlabs.com.
- Nach Ablauf des Verfalldatums nicht mehr verwenden. Siehe Verfalldatum auf dem Etikett.
- Die Haltbarkeitsdauer beträgt 2 Jahre ab dem Herstellungsdatum.
- Das leere Produkt kann nach Gebrauch sicher in einem dafür vorgesehenen regulären Abfallbehälter entsorgt werden. Das Produkt erfordert keine besonderen Entsorgungshinweise oder -vorkehrungen und ist unschädlich für die Umwelt.

AUF DER VERPACKUNG VERWENDETE SYMBOLE



1. Gebrauchsanweisung beachten
2. Temperaturbegrenzung
3. Herstellungsdatum
4. Verwendbar bis
5. Chargennummer
6. Medizinprodukt
7. Bestellnummer
8. Reizend

9. Vor Sonnenlicht schützen
10. Hersteller



BJM LAB