BISCO CE 0459

TheraCal LC® Light-Cured

Resin-Modified Calcium Silicate Pulp Protectant/Liner

Instructions for Use

BISCO, Inc.
1100 W. Irving Park Rd.
Schaumburg, IL 60193
U.S.A.
1-847-534-6000
1-800-247-3368

IN-192R13
Rev. 2/20

Caution: U.S. Federal law restricts this device to sale by or on the order of a licensed Dentist.

TheraCal LC®*

Resin-Modified Calcium Silicate Pulp Protectant/Liner

GENERAL INFORMATION

TheraCal LC is a light-cured resin-modified calcium silicate pulp protectant/liner designed to perform as a barrier and to protect the dental pulpal complex. **TheraCal LC's** precise placement allows its use in all deep cavity preparations. The light-cured set permits the practitioner immediate placement and condensation of the restorative material. Its proprietary formulation allows for a command set with a visible light curing unit while maintaining ease of placement due to thixotropic properties. The proprietary hydrophilic resin formulation creates a stable and durable liner or base.

Indications for Use:

1. **TheraCal LC** is intended for use as a direct pulp capping agent. It may be placed directly on pulpal exposures after hemostasis is obtained. It is indicated for any pulpal exposures, including:
   - Carious exposures
   - Mechanical exposures
   - Exposures due to trauma
2. **TheraCal LC** is intended as an indirect pulp capping agent in deep preparations, a protective liner in large preparations, base or sealer for use:
   - Under amalgam restorations
   - Under Class I and Class II composite restorations
   - Under other base materials
   - Under cements
   - As an alternative to calcium hydroxide
   - As an alternative to glass ionomer/RMGI
   - As an alternative to cavity varnish sealer
   - As an alternative to zinc phosphate
   - As an alternative to IRM/ZOE (Intermediate Restorative Material)

Warnings:

- **TheraCal LC** contains polymerizable methacrylate monomers. Avoid prolonged or repeated exposure with skin, oral soft tissues, and eyes. Irritation and possible corneal damage may result. Skin rash, oral mucosa irritation, or other allergic reactions (allergic contact dermatitis) may result in susceptible individuals. Do not take internally.
- **TheraCal LC** is not recommended for use with patients who have a history of severe allergic reaction to methacrylate resins.

Cautions:

Cross-contamination:

- Product may contain items that are designed for one time use. Dispose of used or contaminated tips. Do not clean, disinfect or reuse.
- Use of commonly available hygienic protective covering to avoid any contamination of syringes during treatment is recommended. If syringe becomes contaminated, discard. Do not clean or disinfect.

Precautions:

- The essentially basic nature of **TheraCal LC** composition requires that it be used only in situations where it can be protected adequately from the intraoral environment. Do not place on enamel, cavity margins or leave exposed to oral environment.
- The success of pulp capping procedures may be influenced by preparation contamination. Use of a rubber dam or adequate isolation is recommended.
- Pulpal hemorrhage must be controlled prior to the application of **TheraCal LC**. If hemorrhage cannot be controlled, consideration should be given for the initiation of endodontic therapy over direct pulp capping procedures.
- If a thickness of material greater than 1 mm is desired, **TheraCal LC** should be applied and cured incrementally.
- **TheraCal LC** is a light-cured material. Proceed immediately once material has been dispensed.
- See individual component labels for specific expiration dates.
- Safety data sheet available on request.
- Safety data sheet available at www.bisco.com.

INSTRUCTIONS FOR USE

1. **Pulp Exposures (Direct Pulp Capping)**
   1. Under rubber dam isolation, complete cavity preparation.
   2. First achieve hemostasis by placing a sterile cotton pellet dampened with sterile saline gently onto the exposure site.
   3. Blot preparation with sterile cotton pellet. Leave visibly moist.
   4. Apply **TheraCal LC** directly to the exposed pulp in incremental layers. Layer is not to exceed 1 mm in depth. Cover all the exposed areas and extend **TheraCal LC** at least 1 mm onto sound dentin surrounding the exposure. Light cure between layers.
   5. Light cure each increment for 20 seconds.
   6. Place desired adhesive, base, and/or restoration following manufacturer's directions. Continue restoring tooth.
2. **Deep Preparations (Indirect Pulp Capping), Large Preparations (Liner), Base or Sealer**
   1. Isolate the tooth and perform conventional cavity preparation. Remove all infected carious tooth structure. Leave preparation visibly moist.
   2. Apply the **TheraCal LC** directly to the cavity floor in incremental layers. Layer is not to exceed 1 mm in depth. Manipulate into a smooth surface covering all deep dentin areas. Light cure between layers.
   3. Light cure each increment for 20 seconds.
   4. Place desired adhesive, base, and/or restoration following manufacturer's directions. Continue restoring tooth.

DISPOSAL: Refer to community provisions relating to waste. In their absence, refer to national or regional provisions relating to waste.

HYGIENE: Re-cap syringes with the luer lock cap. Use of commonly available hygienic protective covering to avoid any contamination of syringes during treatment is recommended.

STORAGE: Store at room temperature (20°C/68°F - 25°C/77°F).

WARRANTY: BISCO, Inc. recognizes its responsibility to replace products if proven to be defective. BISCO, Inc. does not accept liability for any damages or loss, either direct or consequential, stemming from the use of or inability to use the products as described. Before using, it is the responsibility of the user to determine the suitability of the product for its intended use. The user assumes all risk and liability in connection therewith.

* TheraCal is a registered trademark of BISCO, Inc.

DE

TheraCal LC®*

Kunststoffmodifiziertes Kalziumsilicat zum Schutz / zur Abdeckung der Pulpa

ALLGEMEINE INFORMATIONEN

TheraCal LC ist ein lichthärtendes, kunststoffmodifiziertes Kalziumsilicat zum Schutz/zur Abdeckung der Pulpa, das als Barriere und zum Schutz der Zahnpulpa entwickelt wurde. Dank des präzisen Auftrags kann **TheraCal LC** in jeder tiefgehenden Kavitätenpräparation verwendet werden. Dank der Möglichkeit der Lichthärtung kann der Anwender das Restaurationsmaterial platzieren und sofort kondensieren. Die geschützte Rezeptur ermöglicht das kontrollierte Aushärten mit einer Lichthärtelampe bei gleichzeitiger einfacher Platzierung aufgrund der thixotropen Eigenschaften. Die geschützte, hydrophile Rezeptur des Kompositharzes sorgt für eine stabile und dauerhafte Grundlage oder Basis.

Indikationen für den Gebrauch:

1. **TheraCal LC** kann als direkte Überkappung der Pulpa verwendet werden. Es kann direkt auf die Pulpafreilegungen aufgetragen werden, nachdem die Blutung gestoppt wurde. Es kann bei jeder Art von Pulpafreilegung verwendet werden, einschließlich:
   - Kariöse Freilegungen
   - Mechanische Freilegungen
   - Traumabedingte Freilegungen
2. **TheraCal LC** kann als indirekte Überkappung der Pulpa bei tiefgehenden Präparationen, als Unterfüllung bei umfangreichen Präparationen, als Basis oder als Versiegelung verwendet werden:
   - unter Amalgamrestaurationen
   - unter Kompositrestaurationen der Klassen I und II
   - unter Basismaterialien
   - unter Zement
   - als Alternative zu Kalziumhydroxid
   - als Alternative zu Glasionomer/kunststoffmodifiziertem Glasionomer
   - als Alternative zu Lackversiegelungen der Kavitäten
   - als Alternative zu Zinkphosphat
   - als Alternative zu IRM/ZOE (Intermediate Restorative Material; provisorisches Füllungsmaterial)

Warnhinweise:

- **TheraCal LC** enthält polymerisierbare Methacrylatmonomere. Haut, orales Weichgewebe und Augen dürfen dem Produkt nicht längere Zeit oder wiederholt ausgesetzt werden. Dies könnte zu Irritationen und einer Schädigung der Hornhaut führen. Bei empfindlichen Menschen kann es zu Hautausschlägen, Reizungen der Mundschleimhaut oder anderen allergischen Reaktionen (allergische Kontaktdermatitis) kommen. Nicht innerlich einnehmen.
- **TheraCal LC** wird nicht bei Patienten empfohlen, bei denen es in der Vergangenheit zu schweren allergischen Reaktionen auf Methacrylatkunststoffe gekommen ist.

Warnhinweise:

Kreuzkontamination:

- Das Produkt kann Komponenten enthalten, die für den einmaligen Gebrauch bestimmt sind. Entsorgen Sie gebrauchte oder verunreinigte Tips. Nicht reinigen, desinfizieren oder wiederverwenden.
- Es wird empfohlen, eine handelsübliche hygienische Schutzhülle zu verwenden, um eine Kontamination der Spritzen während der Behandlung zu vermeiden. Wenn die Spritze verunreinigt ist, entsorgen Sie sie. Nicht reinigen oder desinfizieren.

Vorsichtsmaßnahmen:

- Aufgrund der im Wesentlichen basischen Zusammensetzung darf **TheraCal LC** nur dann verwendet werden, wenn es angemessen vor der intraoralen Umgebung geschützt werden kann. Es darf nicht auf den Zahnschmelz oder die Kavitätenränder aufgetragen werden oder in der Mundhöhle zurückgelassen werden.
- Der Erfolg der Pulpaüberkappung kann durch eine Kontamination während der Vorbereitung beeinträchtigt werden. Die Verwendung eines Kofferdams oder einer angemessenen Isolierung wird empfohlen.
- Die Pulpablutung muss gestillt werden, bevor **TheraCal LC** verwendet wird. Wenn die Blutung nicht gestillt werden kann, muss vor der direkten Pulpaüberkappung ein endodontischer Eingriff in Erwägung gezogen werden.
- Wenn eine Materialdicke von mehr als 1 mm erwünscht ist, sollte **TheraCal LC** schrittweise aufgetragen und ausgehärtet werden.
- **TheraCal LC** ist ein lichthärtendes Material. Nachdem das Material ausgebracht wurde, ist umgehend mit der Anwendung fortzufahren.
- Siehe Etiketten der Einzelkomponenten für spezifische Haltbarkeitsdaten.
- Sicherheitsdatenblatt auf Anfrage erhältlich.
- Sicherheitsdatenblatt ist erhältlich unter www.bisco.com.

GEBRAUCHSANWEISUNG

1. **Pulpafreilegungen (Direkte Pulpaüberkappung)**
   1. Kavitätenpräparation unter Kofferdamisolierung abschließen.
   2. Zunächst die Blutung stillen, indem ein mit steriler Kochsalzlösung getränktes Wattestäbchen vorsichtig auf die freigelegte Stelle gepresst wird.
   3. Die Präparation vorsichtig mit einem Wattestäbchen trockenlegen, dabei sichtbar feucht belassen.
   4. **TheraCal LC** direkt schrittweise auf die freigelegte Pulpa auftragen. Eine Schicht darf nicht dicker als 1 mm sein. Alle freigelegten Bereiche und einen Dentinbereich von mindestens 1 mm um die Freilegung herum mit **TheraCal LC** abdecken. Zwischen den Schichten lichthärten.
   5. Jede Schicht 20 Sekunden lichthärten.
   6. Je nach Wunsch Adhäsiv, Basis und/oder Restauration gemäß Herstelleranweisung auftragen. Zahnrestauration fortsetzen.
2. **Tiefgehende Präparationen (Indirekte Pulpaüberkappung), umfangreiche Präparationen (Unterfüllung), Basis oder Versiegelung**
   1. Den Zahn isolieren und die konventionelle Kavitätenpräparation durchführen. Alle infizierten kariösen Zahnstrukturen entfernen. Die Präparation sichtbar feucht belassen.
   2. **TheraCal LC** direkt und in mehreren Schichten auf den Kavitätengrund auftragen. Eine Schicht darf nicht dicker als 1 mm sein. Eine glatte Oberfläche schaffen, die alle tiefen dentinen Bereiche abdeckt. Zwischen den Schichten lichthärten.
   3. Jede Schicht 20 Sekunden lichthärten.
   4. Je nach Wunsch Adhäsiv, Basis und/oder Restauration gemäß Herstelleranweisung auftragen. Zahnrestauration fortsetzen.

ENTSORGUNG: Die lokalen Bestimmungen zur Abfallentsorgung beachten. Liegen diese nicht vor, die nationalen bzw. regionalen Bestimmungen zur Abfallentsorgung beachten.

HYGIENE: Spritzen mit Luer-Verschlußkappen wieder verschließen. Zur Vermeidung von Kontaminierung der Spritzen während der Behandlung wird die Verwendung von handelsüblichen Hygieneschutzabdeckungen empfohlen.

LAGERUNG: Bei Raumtemperatur (20°C/68°F - 25°C/77°F) lagern.

GARANTIE: BISCO, Inc. erkennt seine Verpflichtung zum Ersatz von fehlerhaften Produkten an. BISCO, Inc. übernimmt keine Haftung für direkte und Folgeschäden oder -verluste, die aus der beschriebenen Verwendung oder Nichtverwendung der Produkte entstehen. Vor der Verwendung obliegt es der Verantwortung des Verwenders, die Angemessenheit des Produkts für die gewünschte Verwendung zu bestimmen. Der Verwender übernimmt die damit verbundenen Risiken und Haftung.

* TheraCal ist ein eingetragenes Warenzeichen von BISCO, Inc.

FR

TheraCal LC®*

Matériau de coiffage pulpaire / Liner à base de Silicate de Calcium modifié à la résine

INFORMATION GÉNÉRALE

TheraCal LC est un matériau de coiffage pulpaire / liner photopolymérisable à base de silicate de calcium modifié à la résine, conçu pour agir en tant que barrière et protéger le complexe dentino-pulpaire. Grâce à sa mise en place précise, **TheraCal LC** peut être utilisé dans toutes les préparations de cavités profondes. La prise par photopolymérisation permet au praticien une mise en place et une condensation immédiates du matériau de restauration. Sa formule exclusive permet de réaliser une polymérisation sur commande à l'aide d'une lampe à photopolymériser à lumière visible, tout en assurant une grande facilité de mise en place grâce à ses propriétés thixotropiques. La formule exclusive à base de résine hydrophile crée un liner ou une base stable et durable.

Indications :

1. **TheraCal LC** est prévu pour être utilisé en tant qu'agent de coiffage pulpaire direct. Il peut être appliqué directement au niveau des sites d'exposition pulpaire après obtention de l'hémostase. Il est indiqué pour tous les types d'expositions pulpaires, notamment :
   - Expositions carieuses
   - Expositions mécaniques
   - Expositions traumatiques
2. **TheraCal LC** est indiqué comme agent de coiffage pulpaire indirect pour les préparations profondes, comme fond protecteur (liner) pour les préparations larges, et comme base ou matériau de scellement des tubules dans les applications suivantes :
   - Sous les restaurations à l'amalgame
   - Sous les restaurations en résine composite de Classe I et Classe II
   - Sous les matériaux pour base
   - Sous les ciments
   - Comme une alternative à l'hydroxyde de calcium
   - Comme une alternative aux ciments verres ionomères / CVIMAR (Climents Verres Ionomères Modifiés par Adjonction de Résine)
   - Comme une alternative au vernis de scellement des tubules pour cavités
   - Comme une alternative au phosphate de zinc
   - Comme une alternative aux matériaux IRM (Matériau de Restauration Intermédiaire) / ZOE (Oxyde de Zinc Eugénol)

Avertissements :

- **TheraCal LC** contient des monomères méthacrylates polymérisables. Éviter tout contact prolongé ou répété avec la peau, les tissus mous buccaux et les yeux. Cela peut produire une irritation et, potentiellement, une lésion cornéenne. Un érythème cutané, une irritation de la muqueuse buccale ou d'autres réactions allergiques (dermite allergique de contact) peuvent survenir chez les personnes sensibilisées. Ne pas ingérer.
- **TheraCal LC** n'est pas recommandé chez les patients ayant des antécédents de réaction allergique grave aux résines à base de méthacrylate.

Mises en garde :

Contamination croisée :

- Produit susceptible de contenir des accessoires exclusivement destinés à un usage unique. Jeter les embouts utilisés ou contaminés. Ne pas nettoyer, désinfecter ou réutiliser.
- L'utilisation de pochettes de protection hygiéniques couramment disponibles pour éviter toute contamination des seringues au cours du traitement, est recommandée. Jeter la seringue en cas de contamination. Ne pas la nettoyer ou la désinfecter.

Précautions :

- Le caractère essentiellement basique de **TheraCal LC** exige que le produit soit utilisé uniquement dans des applications où il peut être adéquatement protégé du milieu intra-buccal. Ne pas l'appliquer sur l'émail ou les marges cavitaires, ni le laisser exposé au milieu buccal.
- Le succès des procédures de coiffage pulpaire peut être affecté par la contamination des préparations. Il est recommandé d'utiliser une digue en caoutchouc ou toute autre isolation adéquate.
- Toute hémorragie pulpaire doit être contrôlée avant l'application de **TheraCal LC**. S'il est impossible de contrôler l'hémorragie, envisager de débuter un traitement endodontique plutôt que des procédures de coiffage pulpaire direct.
- Si une épaisseur de matériau de plus d'1 mm est souhaitée, **TheraCal LC** doit être appliqué et polymérisé par incréments.
- **TheraCal LC** est un matériau photopolymérisable. Photopolymériser immédiatement après l'application du matériau.
- Voir les étiquettes individuelles pour les dates de péremption spécifiques.
- Fiche de données de sécuritédisponible sur demande.
- Fiche de données de sécurité disponible sur www.bisco.com.

INSTRUCTIONS D'UTILISATION

1. **Expositions Pulpaires (Coiffage Pulpaire Direct)**
   1. Placer la digue en caoutchouc et terminer la préparation cavitaire.
   2. Obtenir d'abord l'hémostase en plaçant délicatement une boulette de coton humidifiée avec du sérum physiologique stérile sur le site de l'exposition.
   3. Eponger la préparation à l'aide d'une boulette de coton stérile. Laisser visiblement humide.
   4. Appliquer **TheraCal LC** directement sur la pulpe exposée, par incréments. Les couches ne doivent pas dépasser 1 mm d'épaisseur. Couvrir toutes les zones exposées et faire dépasser **TheraCal LC** d'au moins 1 mm sur la dentine non-atteinte bordant l'exposition. Photopolymériser entre les couches.
   5. Photopolymériser chaque couche pendant 20 secondes.
   6. Mettre en place l'adhésif, la base et/ou la restauration souhaités suivant les instructions du fabricant. Poursuivre la restauration de la dent.
2. **Préparations Profondes (Coiffage Pulpaire Indirect), Cavités Larges (Liner), Base ou Matériau de scellement des tubules**
   1. Isoler la dent et réaliser une préparation conventionnelle de cavité. Eliminer toutes les structures dentaires cariées infectées. Laisser la préparation visiblement humide.
   2. Appliquer **TheraCal LC** directement sur le plancher cavitaire, par incréments. Les couches ne doivent pas dépasser 1 mm d'épaisseur. Manipuler en une surface lisse recouvrant toutes les régions profondes de dentine. Photopolymériser entre les couches.
   3. Photopolymériser chaque couche pendant 20 secondes.
   4. Mettre en place l'adhésif, la base et/ou la restauration souhaités suivant les instructions du fabricant. Poursuivre la restauration de la dent.

CONSIDÉRATIONS RELATIVES À L'ÉLIMINATION : Se référer aux dispositions communautaires relatives à l'élimination des déchets. En l'absence de telles dispositions, se référer aux dispositions nationales ou régionales relatives à l'élimination des déchets.

HYGIÈNE : Refermer les seringues avec le capuchon Luer Lock. L'utilisation de pochettes de protection hygiéniques couramment disponibles pour éviter toute contamination des seringues au cours du traitement, est recommandée.

CONSERVATION : Conserver à température ambiante (20°C / 68°F - 25°C / 77°F).

GARANTIE : BISCO, Inc. s'engage à remplacer tout produit avéré défectueux. BISCO, Inc. ne peut être tenu responsable des dommages ou pertes, directes ou indirectes, consécutives à une utilisation non-conforme ou à une mise en œuvre incorrecte des produits. Avant toute utilisation, l'utilisateur est tenu de vérifier que le produit est compatible avec l'usage qu'il veut en faire. L'utilisateur assume tous les risques et les conséquences qui peuvent en découler.

* TheraCal est une marque déposée de BISCO, Inc.

ES

TheraCal LC®*

Líner pulpar de silicato de calcio resino-modificado

INFORMACIÓN GENERAL

TheraCal LC es un líner cavitario (liner) y protector pulpar de silicato de calcio modificado con resina, fotopolimerizable, diseñado para actuar como barrera y para proteger el complejo dentino-pulpar. La colocación precisa de **TheraCal LC** permite utilizarlo en todas las preparaciones de cavidades profundas. El fraguado fotopolimerizable permite la colocación y la condensación inmediata del material restaurador por el dentista. Su formulación exclusiva hace posible un fraguado controlado con una unidad de polimerización de luz visible, al tiempo que preserva la facilidad de colocación debido a las propiedades tixotrópicas. La formulación exclusiva de la resina hidrofílica crea un líner cavitario o base estable y duradera.

Modo de empleo:

1. **TheraCal LC** está indicado para utilizarse como un agente de recubrimiento pulpar directo. Puede colocarse directamente sobre las exposiciones pulpares una vez que se ha conseguido la hemostasia. Está indicado para todo tipo de exposición pulpar, incluidas:
   - Exposiciones cariadas
   - Exposiciones mecánicas
   - Exposiciones debidas a traumatismo
2. **TheraCal LC** está indicado como un agente de recubrimiento pulpar indirecto en preparaciones profundas, como forro protector en preparaciones extensas, y como base o sellador para uso:
   - Debajo de restauraciones de amalgama
   - Debajo de restauraciones de compuestos de clase I y clase II
   - Debajo de materiales de base
   - Debajo de cementos
   - Como una alternativa al hidróxido de calcio
   - Como una alternativa al ionómero de vidrio/RMGI
   - Como una alternativa al barniz sellador de cavidades
   - Como una alternativa al fosfato de zinc
   - Como una alternativa a IRM/ZOE (material restaurador intermedio)

Advertencias:

- **TheraCal LC** contiene monómeros de metacrilato polimerizables. Evite el contacto prolongado o repetido con la piel, tejidos blandos orales y ojos, ya que podría producir irritación y posible daño en la córnea. En personas sensibles, podría producirse sarpullido cutáneo, irritación de la mucosa oral u otras reacciones alérgicas (dermatitis alérgica de contacto). No debe tomarse internamente.
- No se recomienda el uso de **TheraCal LC** con pacientes que tengan un historial de reacción alérgica grave a las resinas de metacrilato.

Avisos:

Contaminación cruzada:

- El producto puede contener accesorios de un solo uso. Deseche las puntas usadas o contaminadas. No limpiar, desinfectar ni reutilizar.
- Se recomienda el uso de protectores higiénicos fácilmente disponibles para evitar la contaminación de las jeringas durante el tratamiento. Si la jeringa se contamina, deséchela. No limpiar ni desinfectar.

Precauciones:

- La naturaleza esencialmente básica de la composición de **TheraCal LC** requiere que se utilice únicamente en situaciones donde pueda protegerse adecuadamente del entorno intraoral. No lo aplique sobre el esmalte ni en los márgenes cavitarios, ni lo deje expuesto al entorno oral.
- El éxito de los procedimientos de recubrimiento pulpar puede verse afectado por la contaminación de la preparación. Se recomienda el uso de un dique de goma o un aislamiento adecuado.
- Es necesario controlar la hemorragia pulpar antes de la aplicación de **TheraCal LC**. Si la hemorragia no puede controlarse, se deberá contemplar la posibilidad de iniciar una endodoncia sobre los recubrimientos pulpares directos.
- Si se desea un grosor de más de 1 mm de material, **TheraCal LC** deberá aplicarse y curarse en incrementos.
- **TheraCal LC** es un material fotopolimerizable. Proceda inmediatamente una vez que se haya dispensado el material.
- Compruebe las etiquetas de los componentes individuales para ver las fechas de caducidad de cada uno.
- Puede solicitarse la ficha de datos de seguridad.
- La ficha de seguridad está disponible en www.bisco.com.

INSTRUCCIONES DE USO

1. **Exposiciones pulpares (recubrimiento pulpar directo)**
   1. Debajo del aislamiento de dique de goma, termine la preparación de la cavidad.
   2. Primero logre la hemostasia colocando un trozo de algodón humedecido con solución fisiológica estéril suavemente sobre el sitio de la exposición.
   3. Secar la preparación con una bolita de algodón. Dejar visiblemente húmeda.
   4. Aplique **TheraCal LC** directamente sobre la pulpa expuesta en capas incrementales. La profundidad de cada capa no debe ser superior a 1 mm. Cubra todas las áreas expuestas y extienda **TheraCal LC** por lo menos 1 mm sobre la dentina sana que rodea el área de exposición. Fotopolimerice entre capas.
   5. Fotopolimerice cada capa incremental durante 20 segundos.
   6. Coloque el adhesivo, la base o la restauración deseados siguiendo las instrucciones del fabricante. Continúe con la restauración del diente.
2. **Preparaciones profundas (recubrimiento pulpar indirecto), preparaciones extensas (liner), base o sellador**
   1. Aísle el diente y realice una preparación convencional de la cavidad. Retire toda la estructura dental cariada infectada. Dejar la preparación visiblemente húmeda.
   2. Aplique **TheraCal LC** directamente en el fondo de la cavidad en capas incrementales. La profundidad de cada capa no debe ser superior a 1 mm. Manipule el producto para formar una superficie lisa que cubra todas las áreas dentinarias profundas. Fotopolimerice entre capas.
   3. Fotopolimerice cada capa incremental durante 20 segundos.
   4. Coloque el adhesivo, base o restauración deseados siguiendo las instrucciones del fabricante. Continúe con la restauración del diente.

ELIMINACIÓN: Consulte las disposiciones comunitarias relacionadas con los residuos. En su ausencia, consulte las disposiciones nacionales o regionalesrelacionadas con los residuos.

HIGIENE: Tapar la jeringa utilizando la tapa de bloqueo. El uso de cubiertas protectoras higiénicas para evitar cualquier contaminación de las jeringas durante el tratamiento es recomendado.

ALMACENAMIENTO: Conserve a temperatura ambiente (20°C/68°F - 25°C/77°F).

GARANTÍA: BISCO, Inc. asume la responsabilidad de sustituir los productos en caso de que estén defectuosos. BISCO, Inc. no se responsabiliza por las pérdidas ni los daños, ya sean directos o resultantes, que se deban al uso o a la incapacidad de usar los productos conforme a lo descrito. Antes de su utilización, es responsabilidad del usuario establecer la idoneidad del producto para el uso previsto. El usuario asume todo riesgo y responsabilidad en relación con lo anterior.

* TheraCal es una marca registrada de BISCO, Inc.

IT

TheraCal LC®*

Protettore/foderante pulpodentinale in silicato di calcio con modificazione resinosa

INFORMAZIONI GENERALI

TheraCal LC è un protettore/foderante (liner) fotopolimerizzante in silicato di calcio con modificazione resinosa, ideato per fungere da barriera e proteggere così il complesso pulpodentinale. Il posizionamento preciso di **TheraCal LC** permette di utilizzare il prodotto in tutte le preparazioni cavitarie profonde. La fotopolimerizzazione permette al clinico di posizionare e condensare immediatamente il materiale da restauro. La formulazione brevettata consente di controllare l'indurimento con un'unità di polimerizzazione a luce visibile, mentre le proprietà tixotropiche facilitano il posizionamento. La formulazione brevettata della resina idrofila permette di ottenere un rivestimento o base resistente e durevole.

Indicazioni per l'uso:

1. **TheraCal LC** è previsto per l'uso come agente di incappucciamento pulpare diretto. Una volta ottenuta l'emostasi, può essere posizionato direttamente sulle esposizioni pulpari. È indicato per qualsiasi esposizione pulpare, ivi comprese le seguenti:
   - Esposizioni da carie
   - Esposizioni meccaniche
   - Esposizioni da trauma
2. **TheraCal LC** trova impiego come agente di incappucciamento pulpare indiretto nelle preparazioni profonde, come rivestimento (liner) protettivo nelle preparazioni estese, come base o come sigillante, da utilizzare nei casi seguenti:
   - Sotto restauri in amalgama
   - Sotto restauri in composito di classe I e II
   - Sotto materiali di base
   - Sotto cementi
   - Come alternativa all'idrossido di calcio
   - Come alternativa al vetro ionomero/RMGI (vetro ionomero con modificazione resinosa)
   - Come alternativa alle vernici cavitarie sigillanti
   - Come alternativa al fosfato di zinco
   - Come alternativa all'IRM/ZOE (ossido di zinco-eugenolo rinforzato con materiale di restauro intermedio)

Avvertenze:

- **TheraCal LC** contiene monomeri metacrilati polimerizzabili. Evitare l'esposizione prolungata o ripetuta con la pelle, i tessuti molli della cavità orale e gli occhi. Può causare irritazione e lesioni della cornea. Nei soggetti sensibili possono manifestarsi rash cutaneo, irritazione della mucosa orale e altre reazioni allergiche (dermatite allergica da contatto). Non per uso interno.
- L'uso di **TheraCal LC** non è consigliato nei pazienti con pregressa manifestazione di gravi reazioni allergiche alle resine metacrilato.

Attenzione:

Contaminazione crociata:

- il prodotto può contenere elementi progettati come monouso. Smaltire gli accessori utilizzati o contaminati. Non pulire, disinfettare o riutilizzare.
- Si consiglia l'utilizzo di una copertura protettiva igienica per evitare la contaminazione delle siringhe durante il trattamento. Se la siringa viene contaminata, scartarla. Non pulire, disinfettare o riutilizzare.

Raccomandazioni:

- Data la natura essenzialmente basica della composizione, **TheraCal LC**, deve essere utilizzato unicamente in situazioni in cui sia possibile proteggerlo adeguatamente dall'ambiente endorale. Non deve essere posizionato su smalto o margini cavitari, né lasciato esposto all'ambiente orale.
- Il successo delle procedure di incappucciamento pulpare può essere condizionato dalla contaminazione della preparazione. Si consiglia l'uso di una diga in gomma o di un analogo isolamento adeguato.
- Prima dell'applicazione di **TheraCal LC** è necessario controllare l'emorragia pulpare. Qualora non fosse possibile controllare l'emorragia pulpare, si dovrà considerare l'inizio di una terapia endodontica sulle procedure di incappucciamento pulpare diretto.
- Se si desidera ottenere uno spessore di materiale superiore a 1 mm, **TheraCal LC** deve essere applicato e indurito in modo incrementale.
- **TheraCal LC** è un materiale fotoindurente. Il materiale deve essere trattato immediatamente dopo la dispensazione.
- Per la data di scadenza, vedere le etichette dei singoli componenti.
- Scheda dati di sicurezza disponibile su richiesta.
- Scheda dati di sicurezza disponibile su www.bisco.com.

ISTRUZIONI PER L'USO

1. **Esposizioni pulpari (incappucciamento pulpare diretto)**
   1. Sotto isolamento della diga in gomma, eseguire la preparazione cavitaria completa.
   2. Ottenere prima l'emostasi, collocando delicatamente sul sito esposto una pallina di cotone inumidita con soluzione fisiologica sterile.
   3. Asciugare la preparazione con palline di cotone sterile lasciandola visibilmente umida.
   4. Applicare strati incrementali di **TheraCal LC** direttamente sulla polpa esposta. Lo spessore di ogni strato non deve superare 1 mm. Ricoprire tutte le aree esposte ed estendere il **TheraCal LC** per almeno 1 mm sopra la dentina che circonda l'esposizione. Fotopolimerizzare tra gli strati.
   5. Fotopolimerizzare ciascuno strato incrementale per 20 secondi.
   6. Posizionare l'adesivo, la base e/o il restauro desiderati seguendo le istruzioni del relativo fabbricante. Proseguire con il restauro del dente.
2. **Preparazioni profonde (incappucciamento pulpare indiretto), preparazioni estese (rivestimento o liner), base o sigillante**
   1. Isolare il dente ed eseguire la preparazione cavitaria con il metodo convenzionale. Rimuovere ogni struttura infetta del dente cariato. Lasciare la preparazione visibilmente umida.
   2. Applicare strati incrementali di **TheraCal LC** direttamente sul pavimento della cavità. Lo spessore di ogni strato non deve superare 1 mm. Ottenere una superficie liscia che ricopra tutte le aree di dentina profonda. Fotopolimerizzare tra gli strati.
   3. Fotopolimerizzare ciascuno strato incrementale per 20 secondi.
   4. Posizionare l'adesivo, la base e/o il restauro desiderati seguendo le istruzioni del relativo fabbricante. Proseguire con il restauro del dente.

SMALTIMENTOL: Per quanto riguarda lo smaltimento, fare riferimento alle norme locali in materia di gestione dei rifiuti. Nel caso in cui non fossero disponibili, fare riferimento alle norme regionali o nazionali in materia di gestione dei rifiuti.

IGIENE: Richiudere le siringhe con il tappo luer lock. Si consiglia di utillzare comuni regole di igiene per evitare contaminazioni delle siringhe durante il trattamento.

CONSERVAZIONE: Conservare a temperatura ambiente (20°C/68°F - 25°C/77°F).

GARANZIA: BISCO, Inc. si assume la responsabilità di sostituire i prodotti qualora si dimostrassero difettosi. BISCO, Inc. declina qualsiasi responsabilità per danni o perdite, sia diretti che indiretti, derivanti dall'utilizzo o dall'impossibilità di utilizzo dei prodotti come descritto. È responsabilità dell'utente determinare, prima dell'uso,l'idoneità del prodotto allo scopo previsto. L'utente si assume tutti i rischi e le responsabilità ivi connessi.

* TheraCal è marchio registrato di BISCO, Inc.

SE

TheraCal LC®*

Resin-Modifierat Kalciumsilikatbaserat Pulpaskydd/Liner

ALLMÄN INFORMATION

TheraCal LC är ett ljushärdande resin-modifierat kalciumsilikatbaserat pulpaskydd/liner speciellt utvecklat för att fungera som en barriär och ett skydd för pulpa-dentinkomplexet. **TheraCal LC**:s precisa applikationsegenskaper gör det lämpligt att använda i alla djupa kavitetspreparationer. Den ljushärdande egenskapen gör att användaren efter applikation omedelbart kan fortskrida med att inserera och kondensera ett restaurativt material. Den unika sammansättningen gör att **TheraCal LC** kan härdas med ljus när så önskas samtidigt som det är lätt att applicera pga dess tixotropa egenskaper. Den unika hydrofila resinsammansättningen skapar en stabil och hållbar liner eller isolering.

Användningsindikationer:

1. **TheraCal LC** är avsett att användas för direkt pulpaöverkappning. Den kan appliceras direkt på exponerad pulpa efter att hemostas erhållits. Den är indicerad att användas vid något av följande tillstånd vid exponerad pulpa, inkluderande:
   - Kariös pulpablotta
   - Mekanisk pulpablotta
   - Pulpablotta vid trauma
2. **TheraCal LC** är avsett för indirekt pulpaöverkappning i djupa preparationer, som en skyddande liner i stora preparationer, isolering eller sealer:
   - Under amalgamfyllningar
   - Under klass I och klass II kompositfyllningar
   - Under isoleringsmaterial
   - Under cement
   - Som ett alternativ till kalciumhydroxid
   - Som ett alternativ till glasionomerer/RMGI
   - Som ett alternativ till kavitetsvarnish
   - Som ett alternativ till zinkfosfatcement
   - Som ett alternativ till IRM/zinkoxid-eugenol (täckförbandsmaterial)

Varning:

- **TheraCal LC** innehåller polymeriserbara metakrylatmonomerer. Undvik utdragen eller upprepad kontakt med hud, oral mukosa, eller ögon. Irritation och eventuell hornhinneskada kan uppstå. Hudkläda. oral mukosairritation, eller andra allergiska reaktioner (allergisk kontaktdermatit) kan uppkomma hos känsliga individer. Förtär inte.
- **TheraCal LC** rekommenderas inte för användning på patienter med allvarlig allergisk reaktion mot metakrylatresin i anamnesen.

Observanda:

Kors-kontamination:

- Produkt kan innehålla komponenter som är avsedda för en-gångsanvändning. Släng använda eller kontaminerade spetsar. Rengör, desinficera eller återanvänd inte.
- Användning av vanligen förekommande hygieniska skyddshöljen för att undvika kontamination av sprutor under behandlingen rekommenderas. Om spruta kontaminerats släng denna. Rengör eller desinficera inte.

Försiktighetsåtgärder:

- Den i huvudsak basiska sammansättningen på **TheraCal LC** kräver att den bara används i situationer där den på ett adekvat sätt kan skyddas från munhålans miljö. Applicera inte på emalj, kavitetskanter och lämna inte den exponerad för den orala miljön.
- Resultatet vid pulpaöverkappning kan påverkas av kontamination av preparationen. Användning av kofferdam eller andra lämpliga avskärmningsåtgärder rekommenderas.
- Pulpal blödning måste vara under kontroll före applikation av **TheraCal LC**. Om blödning inte kan kontrolleras bör påbörjande av rotbehandlingsåtgärd övervägas framför en direkt pulpaöverkappning.
- Om en materialtjocklek större än 1 mm önskas skall **TheraCal LC** appliceras och härdas i skikt.
- **TheraCal LC** är ett ljushärdande material. Fortskrid omgående efter det att material har dispenserats.
- Se individuell märkning av komponenter för särskilda utgångsdatum.
- Säkerhetsdatablad finns att rekvirera.
- Säkerhetsdatablad finns på www.bisco.com.

BRUKSANVISNING

1. **Pulpablottor (Direkt pulpaöverkappning)**
   1. Använd kofferdamisolering, fördigställ kavitetspreparationen.
   2. Etablera hemostas genom att försiktigt applicera en bomullspellet fuktad med steril koksaltlösning på exponeringsstället.
   3. Torka preparationen med steril bomullspellet. Lämna synligt fuktig.
   4. Applicera **TheraCal LC** direkt på pulpablotta i skikt. Skikt får inte vara tjockare än 1 mm. Täck hela den exponerade ytan och extendera **TheraCal LC** till att utsträcka sig 1 mm in på friskt dentin som omger exponeringsstället. Ljushärda mellan skikten.
   5. Ljushärda var

Waarschuwingen:

- **TheraCal LC** bevat polymeriseerbare methacrylaatmonomeren. Vermijd langdurige of herhaalde blootstelling van huid, orale weke delen en ogen. Irritatie en mogelijke schade aan het hoornvlies kan het gevolg zijn. Huiduitslag, irritatie van de slijmvliezen in de mond of andere allergische reacties (allergische contactdermatitis) kunnen het gevolg zijn bij gevoelige personen. Niet innemen.
- **TheraCal LC** wordt niet aanbevolen voor gebruik bij patiënten met een voorgeschiedenis van ernstige allergische reacties op methacrylaatharsen.

Waarschuwingen:

Kruisbesmettingen:

- Product kan onderdelen bevatten die bedoeld zijn voor eenmalig gebruik. Voer gebruikte of besmette tips af. Niet reinigen, desinfecteren of opnieuw gebruiken.
- Gebruik van algemeen verkrijgbare hygiënische beschermende afdekmiddelen om contaminatie van spuiten tijdens de behandeling te voorkomen, wordt aanbevolen. Als de spuit vervuild raakt, weggooien. Niet reinigen of desinfecteren.

Voorzorgsmaatregelen:

- Vanwege de elementaire aard van de **TheraCal LC**-verbinding mag deze alleen worden gebruikt in situaties waar deze voldoende beschermd kan worden tegen de intraorale omgeving. Niet op glazuur of caviteitsranden aanbrengen, of aan de orale omgeving blootgesteld laten.
- Het slagen van pulpa-afdekkingsprocedures kan worden beïnvloed door preparatiebesmetting. Gebruik van een rubberdam of voldoende isolatie wordt aanbevolen.
- Pulpabloeding moet worden gestelpt voorafgaand aan het aanbrengen van **TheraCal LC**. Als bloeding niet kan worden gestelpt, dient te worden overwogen endodontische behandeling te beginnen in plaats van directe pulpa-overkappingsprocedures.
- Als een materiaaldikte van meer dan 1 mm gewenst is, dient **TheraCal LC** in lagen aangebracht en gehard te worden.
- **TheraCal LC** is een door licht gehard materiaal. Ga onmiddellijk door nadat het materiaal is aangebracht.
- Zie het etiket van de verschillende componenten voor specifieke vervaldatums.
- Veiligheidsinformatieblad op verzoek verkrijgbaar.
- Veiligheidsinformatiebladen zijn beschikbaar op www.bisco.com.

GEBRUIKSAANWIJZING

1. Pulpa blootleggingen (directe pulpa-overkapping)

1. Voer preparatie van de caviteit uit onder isolatie met een rubberdam.
2. Breng eerst hemostase tot stand door een wattenpropje bevochtigd met steriele zoutoplossing voorzichtig op de blootliggende plaats aan te brengen.
3. Blot preparatie met steriele wattenpellet. Laat zichtbaar vochtig.
4. Breng **TheraCal LC** rechtstreeks in aan op de blootliggende pulpa in stapsgewijze lagen. Laag mag niet dikker zijn dan 1 mm. Dek alle blootliggende gebieden af met de **TheraCal LC**, en ten minste 1 mm van het gezonde dentine rondom de blootligging. Een laag met licht harden alvorens de volgende aan te brengen.
5. Elke laag gedurende 20 seconden met licht harden.
6. Plaats het gewenste kleefmiddel, de basis en/of restauratie volgens de aanwijzingen van de fabrikant. Ga door met het restaureren van de tand.

2. Diepe preparaties (indirecte pulpa-overkapping), grote preparaties (voering), basis of afdichting

1. Isoleer de tand en voer conventionele preparatie van de caviteit uit. Verwijder alle geïnfecteerde cariës-tandstructuur. Laat de preparatie zichtbaar vochtig.
2. Breng de **TheraCal LC** rechtstreeks in lagen aan op de bodem van de caviteit. Een laag mag niet dikker dan 1 mm zijn. Manipuleer het tot een glad oppervlak dat alle diepe dentinegebieden afdekt. Een laag met licht harden alvorens de volgende aan te brengen.
3. Elke laag gedurende 20 seconden met licht harden.
4. Plaats het gewenste kleefmiddel, de basis en/of restauratie volgens de aanwijzingen van de fabrikant. Ga door met het restaureren van de tand.

AFVOER: Raadpleeg de gemeentelijke bepalingen inzake afval. Als deze ontbreken, raadpleeg dan de nationale of regionale bepalingen inzake afval.

HYGIËNE: Plaats de luer lock dop terug op de spuit. Het gebruik van een hygiënische beschermhoes ter voorkoming van besmetting van de spuitjes gedurende de behandeling wordt geadviseerd.

OPSLAG: Op kamertemperatuur bewaren (20°C/68°F - 25°C/77°F).

GARANTIE: BISCO, Inc. erkent haar verantwoordelijkheid voor de vervanging van producten indien zij aantoonbaar defect zijn. BISCO, Inc. aanvaardt geen aansprakelijkheid voor eventuele schade of verlies, direct of indirect, als gevolg van het gebruik of het niet kunnen gebruiken van de producten zoals beschreven. Vóór gebruik is het de verantwoordelijkheid van de gebruiker om de geschiktheid van het product voor het beoogde doel vast te stellen. De gebruiker neemt alle risico en aansprakelijkheid in verband hiermee op zich.

* TheraCal is een geregistreerd handelsmerk van BISCO, Inc.

NO

TheraCal LC®*

pulpabeskyttelse/innlegg i harpiksmodifisert kalsiumsilikat

GENERELL INFORMASJON

TheraCal LC er lysherdet pulpabeskyttelse/innlegg i harpiksbehandlet kalsiumsilikat, som er laget for å fungere som barriere og beskyttelse av det dentale pulpakomplekset. Den presise plasseringen av **TheraCal LC** gjør at den kan brukes i preparering av alle dype kaviteter. Lysherdingen gjør at praktikeren umiddelbart kan plassere og kondensere restaureringsmaterialet. Den proprietære formelen tillater bruk av kommandert herding med en herdingsenhet med synlig lys sammen med enkel plassering på grunn av de tiksotropiske egenskapene. Den proprietære hydrofile harpiksformelen danner et stabilt og holdbart innlegg eller en base.

Indikasjoner for bruk:

1. **TheraCal LC** er beregnet for bruk som et middel for direkte pulpaoverkapping. Det kan plasseres direkte på eksponert pulpa etter at hemostase er oppnådd. Det indikeres for alle typer pulpaeksponeringer, inkludert:
   - Kariøse eksponeringer
   - Mekaniske eksponeringer
   - Eksponeringer grunnet traume
2. **TheraCal LC** er beregnet for bruk som middel for dype prepareringer for indirekte pulpaoverkapping, som beskyttende innlegg ved store prepareringer, base eller tetningsmiddel for bruk:
   - Under amalgamrestaureringer
   - Under komposittrestaureringer klasse I og klasse II
   - Under basematerialer
   - Under sement
   - Som et overlegent alternativ til kalsiumhydroksid
   - Som et alternativ til glassionomer/RMGI
   - Som et alternativ til kavitetslakkforsegling
   - Som et alternativ til sinkfosfat
   - Som et alternativ til IRM/ZOE (Intermediate Restorative Material)

Advarsler:

- **TheraCal LC** inneholder polymeriserbare metakrylatmonomerer. Unngå langvarig eller gjentatt kontakt med hud, oralt mykvev og øyne. Det kan føre til irritasjon og mulig korneaskade. Hudutslett, oral mucosa-irritasjon eller andre allergiske reaksjoner (allergisk kontaktdermatitt) kan forekomme hos mottakelige personer. Må ikke inntas.
- **TheraCal LC** anbefales ikke for bruk på pasienter med tidligere alvorlig allergisk reaksjon overfor metakrylatharpiks.

Advarsel:

Krysskontaminering:

- Produktet kan inneholde elementer som er ment til engangs bruk. Kast brukte eller kontaminerte spisser. Ikke rengjør, desinfiser eller gjenbruk disse.
- Bruk av vanlig tilgjengelig hygienisk beskyttende dekning for å unngå forurensing av sprøyter under behandling anbefales. Hvis sprøyten blir forurenset, kast den. Ikke rengjør eller desinfiserer.

Forholdsregler:

- **TheraCal LCs** essensielt basiske natur krever at den bare benyttes i situasjoner med tilstrekkelig beskyttelse mot det intraorale miljøet. Må ikke plasseres på emalje eller kavitetskanter eller forbli utsatt overfor det orale miljøet.
- Resultatet av pulpaoverkappingen kan påvirkes av kontaminasjon under prepareringen. Bruk av kofferdam eller adekvat isolasjon anbefales.
- Pulpablødning må kontrolleres før bruk av **TheraCal LC**. Hvis ikke blødningen kan kontrolleres, må man vurdere å begynne endodontisk behandling fremfor direkte pulpaoverkappingsprosedyrer.
- Hvis det er ønskelig med tykkere materiale enn 1 mm, bør **TheraCal LC** påføres og herdes inkrementelt.
- **TheraCal LC** er et lysherdet materiale. Gå frem umiddelbart etter at materialet er fordelt.
- Se etikettene på de individuelle komponentene for spesifikke brukes-før-datoer.
- HMS-Datablad er tilgjengelig påforespørsel.
- Sikkerhetsdatablad er tilgjengelig på www.bisco.com.

BRUKSANVISNING

1. Pulpaeksponeringer (direkte pulpaoverkapping)

1. Fullfør kavitetspreparering under isolasjon med kofferdam.
2. Oppnå først hemostase ved å legge en bomullsdott fuktet med steril saltløsning forsiktig på eksponeringsstedet.
3. Fukt preparasjonen med en steril bomullspellet. La det være lett fuktig.
4. Påfør **TheraCal LC** direkte på den eksponerte pulpa i inkrementelle lag. Lagene skal ikke være dypere enn 1 mm. Dekk alle de eksponerte områdene og spre **TheraCal LC** minst 1 mm ut til sunt dentin rundt eksponeringen. Lysherd mellom lagene.
5. Lysherd hvert inkrement i 20 sekunder.
6. Plasser ønsket klebemiddel, base og/eller restaurering etter produsentens anvisninger. Fortsett å restaurere tannen.

2. Dype prepareringer (indirekte pulpaoverkapping), store prepareringer (innlegg), base eller foresgling

1. Isoler tannen og utfør konvensjonell kavitetspreparering. Fjern all infisert kariøs tannstruktur. La preparasjonen være synlig fuktig.
2. Påfør **TheraCal LC** direkte på kavitetsbunnen i inkrementelle lag. Lagene skal ikke være dypere enn 1 mm. Manipuler til en jevn flate som dekker alle de dype dentinområdene. Lysherd mellom lagene.
3. Lysherd hvert inkrement i 20 sekunder.
4. Plasser ønsket klebemiddel, base og/eller restaurering etter produsentens anvisninger. Fortsett å restaurere tannen.

AVHENDING: Se kommunale forskrifter som gjelder for avfallshåndtering. Hvis disse ikke finnes, se nasjonale eller regionale forskrifter som gjelder foravfallshåndtering.

HYGIENE: Sett alltid tilbake luer lock cap. Av hygieniske årsaker anbefaler vi å bruke beskyttelse for å unngå kontaminasjon av sprøyten

OPPBEVARING: Oppbevares ved romtemperatur (20°C/68°F - 25°C/77°F).

GARANTI: BISCO, Inc. tar ansvar for å erstatte produkt som det kan bevises er mangelfullt. BISCO, Inc. aksepterer ikke ansvar for eventuelle skader eller tap, enten de er direkte eller indirekte og som kan oppstå som følge av å bruke eller ikke kunne bruke produktet slik det er beskrevet. Før det brukes, er det brukerens ansvar å vurdere om produktet egner seg for tiltenkt bruk. Brukeren påtar seg all risiko og ansvar i forbindelse med dette.

* TheraCal er et registrtert varemerke som tilhører BISCO, Inc.

PT

TheraCal LC®*

Liner/Protector Pulpar à base de Silicato de Cálcio modificado com resina

INFORMAÇÕES GERAIS

TheraCal LC é um Liner/Protector Pulpar fotopolimerizável à base de Silicato de Cálcio modificado com resina concebido para actuar como barreira e proteger o complexo pulpar dentário. A aplicação precisa do **TheraCal LC** permite a sua utilização em todas as preparações de cavidades dentárias profundas. O conjunto fotopolimerizável possibilita ao Médico Dentista proceder à colocação e condensação imediatas do material restaurador. A sua fórmula proprietária permite um conjunto de comando com uma unidade de fotopolimerização visível, ao mesmo tempo que mantém a facilidade de colocação assegurada pelas propriedades tixotrópicas. A fórmula proprietária de resina hidrofílica cria um Liner ou Base estável e duradouro.

Indicações de utilização:

1. **TheraCal LC** destina-se a ser utilizado como agente de selagem directa da polpa. Pode ser colocado directamente em exposições pulpares após a obtenção de hemostase. É indicado para eventuais exposições pulpares, incluindo:
   - Exposições cariadas
   - Exposições mecânicas
   - Exposições causadas por traumatismo
2. **TheraCal LC** destina-se a ser utilizado como um agente de selagem indirecta da polpa em preparações profundas, um Liner protector em preparações grandes, base ou selante para utilização:
   - Por debaixo de restaurações com amálgama
   - Por debaixo de restaurações em compósito de Classe I e Classe II
   - Por debaixo de materiais de base
   - Por debaixo de cimentos
   - Como uma alternativa ao hidróxido de cálcio
   - Como uma alternativa ao ionómero de vidro/RMGI
   - Como uma alternativa ao selante de verniz de cavidades dentárias
   - Como uma alternativa ao fosfato de zinco
   - Como uma alternativa ao IRM/ZOE

Advertências:

- **TheraCal LC** contém monómeros polimerizáveis de metacrilato. Evitar a exposição prolongada ou repetida com a pele, tecidos moles orais e com os olhos. Possibilidade de irritação e lesão da córnea podem ocorrer. Exantema cutâneo, irritação da mucosa oral ou outras reacções alérgicas (dermatite alérgica de contacto) podem ocorrer em indivíduos susceptíveis. Não ingerir.
- **TheraCal LC** não é recomendado para utilização em pacientes com antecedentes de reacção alérgica grave às resinas de metacrilato.

Cuidados:

Contaminação cruzada:

- O produto pode conter itens concebidos para uma única utilização. Elimine as pontas gastas ou contaminadas. Não limpe, desinfete nem reutilize.
- Recomenda-se a utilização de proteção higiénica disponível, para evitar qualquer contaminação das seringas durante o tratamento. Se a seringa ficar contaminada, deite fora. Não limpe nem desinfete.

Precauções:

- A natureza essencialmente básica da composição do **TheraCal LC** implica a sua utilização apenas em situações onde pode ser protegido adequadamente do ambiente intraoral. Não colocar no esmalte ou margens de cavidades dentárias nem deixar exposto ao ambiente oral.
- O êxito dos procedimentos de selagem da polpa pode ser influenciado pela contaminação da preparação. Recomenda-se a utilização de um dique de borracha ou de outro tipo de isolamento adequado.
- A hemorragia da polpa deve ser controlada antes da aplicação do **TheraCal LC**. No caso de não ser possível controlá-la, deve ser ponderada a realização de uma terapêutica endodôntica em vez dos procedimentos de selagem directa da polpa.
- Caso se pretenda um material com uma espessura superior a 1 mm, **TheraCal LC** deve ser aplicado e fotopolimerizado por camadas.
- **TheraCal LC** é um material fotopolimerizável. É necessário prosseguir logo depois de o material ser aplicado.
- Consulte os rótulos individuais de cada componente para verificar as datas de validade.
- Ficha de segurança fornecida a pedido.
- Ficha de Dados de Segurança disponível em www.bisco.com.

INSTRUÇÕES DE UTILIZAÇÃO

1. Exposições da polpa (selagem directa da polpa)

1. Sob o isolamento do dique de borracha, conclua a preparação da cavidade dentária.
2. Assegure-se primeiro da hemostase, colocando cuidadosamente um pellet de algodão humedecido em soro fisiológico estéril no local da exposição.
3. Absorva o soro em excesso da preparação com um pellet de algodão estéril. Deixe-a visivelmente húmida.
4. Aplique o **TheraCal LC** directamente na polpa exposta por camadas. As camadas não devem exceder, cada uma, 1 mm de profundidade. Cubra todas as áreas expostas e estenda a aplicação do **TheraCal LC** pelo menos 1 mm sobre a dentina saudável que rodeia a zona exposta. Proceda à fotopolimerização entre camadas.
5. Fotopolimerize cada camada durante 20 segs.
6. Coloque o adesivo, a base e/ou o material de restauração pretendido de acordo com as instruções do fabricante. Prossiga com a restauração do dente.

2. Preparações profundas (selagem indirecta da polpa), preparações grandes (Liner), base ou selante

1. Isole o dente e efectue a preparação convencional da cavidade dentária. Remova toda a estrutura cariada e infectada do dente. Deixe a preparação visivelmente húmida.
2. Aplique o **TheraCal LC** directamente no fundo da cavidade em camadas. As camadas não devem exceder, cada uma, 1 mm de profundidade. Obtenha uma superfície lisa, que cubra todas as áreas da dentina profunda. Fotopolimerize entre camadas.
3. Fotopolimerize cada camada durante 20 segs.
4. Coloque o adesivo, a base e/ou o material de restauração pretendido de acordo com as instruções do fabricante. Prossiga com a restauração do dente.

ELIMINAÇÃO: Consulte as regulamentações comunitárias relacionadas com os resíduos. Na falta destas, consulte as regulamentações nacionais ouregionais relacionadas com os resíduos.

HIGIENE: Volte a tapar as seringas com a tampa luer lock. Recomenda-se a utilização de protectores de plástico para evitar qualquer contaminação das seringas durante o tratamento.

ARMAZENAMENTO: Conserve à temperatura ambiente (20°C/68°F - 25°C/77°F).

GARANTIA: A BISCO, Inc. assume a sua responsabilidade na substituição de produtos que se verifique serem defeituosos. A BISCO, Inc. exclui qualquer responsabilidade por quaisquer danos ou perdas, directos ou indirectos, decorrentes da utilização ou da incapacidade de utilização dos produtos como descrito. É da responsabilidade do utilizador, antes da utilização, verificar a adequação do produto ao uso pretendido. O utilizador assume todos os riscos e responsabilidades com isso ligado.

* TheraCal é uma marca registada da BISCO, Inc.

GR

TheraCal LC®*

ουδέτερο στρώμα από ρητινοτροποποιημένο πυριτικό ασβέστιο

ΓΕΝΙΚΕΣ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ

Το **TheraCal LC** είναι ουδέτερο στρώμα από ρητινοτροποποιημένο πυριτικό ασβέστιο που φωτοπολυμερίζεται και το οποίο έχει σχεδιαστεί για την προστασία του πολφού. Η ακριβής τοποθέτηση του **TheraCal LC** επιτρέπει τη χρήση του σε όλες τις προετοιμασίες εν τω βάθει κοιλοτήτων. Ο φωτοπολυμερισμός επιτρέπει άμεση τοποθέτηση και συμπύκνωση του υλικού αποκατάστασης. Ο φωτοπολυμερισμός εξασφαλίζει ασφάλεια και ευκολία παράλληλα με την ευκολία τοποθέτησης λόγω των θιξοτροπικών ιδιοτήτων του. Η πατενταρισμένη σύσταση υδρόφιλης ρητίνης δημιουργεί ένα σταθερό και ανθεκτικό ουδέτερο στρώμα ή βάση.

Ενδείξεις χρήσης:

1. Το **TheraCal LC** προορίζεται για άμεση κάλυψη του πολφού. Μπορεί να τοποθετηθεί απευθείας επάνω σε αποκαλύψεις του πολφού μετά από την αιμόσταση. Ενδείκνυται για οποιαδήποτε αποκάλυψη πολφού, στις οποίες συμπεριλαμβάνονται οι εξής:
   - Αποκαλύψεις λόγω τερηδόνας
   - Μηχανικές αποκαλύψεις
   - Αποκαλύψεις λόγω τραύματος
2. Το **TheraCal LC** ενδείκνυται ως μέσο έμμεσης κάλυψης του πολφού σε προετοιμασίες εν τω βάθει κοιλοτήτων, ως προστατευτικό ουδέτερο στρώμα σε προετοιμασίες μεγάλων κοιλοτήτων, ως βάση ή υλικό έμφραξης για χρήση:
   - Κάτω από αποκαταστάσεις αμαλγαμάτων
   - Κάτω από αποκαταστάσεις κατηγορίας I και κατηγορίας II με σύνθετα υλικά
   - Κάτω από υλικά βάσης
   - Κάτω από κονίες
   - Για χρήση αντί του υδροξείδιου του ασβεστίου
   - Ως εναλλακτική επιλογή του γαλοϊονομερούς/RMGI
   - Ως εναλλακτική επιλογή του βερνικιού έμφραξης κοιλοτήτων
   - Ως εναλλακτική επιλογή του φωσφορικού ψευδαργύρου
   - Ως εναλλακτική επιλογή των IRM/ZOE (ενδιάμεσο υλικό αποκατάστασης)

Προειδοποιήσεις:

- Το **TheraCal LC** περιέχει πολυμεριζόμενα μεθακρυλικά μονομερή. Αποφύγετε την παρατεταμένη ή επαναλαμβανόμενη έκθεση με το δέρμα, τα μαλακά μόρια του στόματος και τα μάτια. Μπορεί να προκληθεί ερεθισμός και πιθανή βλάβη του κερατοειδούς. Μπορεί να προκληθεί δερματικό εξάνθημα, ερεθισμός του στοματικού βλεννογόνου ή άλλες αλλεργικές αντιδράσεις (αλλεργική δερματίτιδα εξ επαφής) σε ευαίσθητα άτομα. Να μη λαμβάνεται εσωτερικά.
- Το **TheraCal LC** δεν συνιστάται για χρήση σε ασθενείς που έχουν προηγούμενο ιστορικό βαριάς αλλεργικής αντίδρασης στις μεθακρυλικές ρητίνες.

ΠΡΟΣΟΧΗ :

Κίνδυνος επιμόλυνσης :

- Το προϊόν μπορεί να περιέχει είδη μίας χρήσης. Πετάξτε τα χρησιμοποιημένα άκρα. Μη τα καθαρίζετε ή τα απολυμαίνετε ή τα ξαναχρησιμοποιείτε.
- Χρησιμοποιήστε καλύμματα μιας χρήσης για να προστατεύσετε τις σύριγγες και να αποφύγετε τη μετάδοση μικροβίων. Αν οι σύριγγες επιμολυνθούν πετάξτε τις. Μη τις απολυμάνετε ή τις καθαρίσετε.

Προφυλάξεις:

- Η ουσιαστικά βασική φύση της σύνθεσης του **TheraCal LC** απαιτεί τη χρήση του μόνο σε περιπτώσεις όπου μπορεί να προστατευθεί επαρκώς από το ενδοστοματικό περιβάλλον. Μην το τοποθετείτε στην αδαμαντίνη, στα όρια κοιλοτήτων και μην το αφήνετε εκτεθειμένο στο στοματικό περιβάλλον.
- Η επιτυχία των διαδικασιών κάλυψης του πολφού ενδέχεται να επηρεαστεί από τυχόν μόλυνση της προετοιμασμένης περιοχής. Συνιστάται η χρήση ελαστικού διαφράγματος ή επαρκούς μόνωσης.
- Η αιμορραγία του πολφού πρέπει να ελέγχεται πριν από την εφαρμογή του **TheraCal LC**. Εάν δεν μπορεί να ελεγχθεί η αιμορραγία, θαπρέπει να εξεταστεί το ενδεχόμενο έναρξης ενδοδοντικής θεραπείας παράλληλα με διαδικασίες άμεσης κάλυψης του πολφού.
- Εάν επιθυμείτε το πάχος του υλικού να είναι μεγαλύτερο από 1 mm, το **TheraCal LC** θα πρέπει να εφαρμόζεται και να σκληρύνεται σταδιακά.
- Το **TheraCal LC** είναι ένα υλικό που σκληραίνει με φως. Προχωρήστε αμέσως μετά από τη διανομή του υλικού.
- Δείτε τις ετικέτες των επιμέρους εξαρτημάτων για συγκεκριμένες ημερομηνίες λήξης.
- Δελτίοδεδομένωνασφαλείαςπαρέχεταιεφόσονζητηθεί.
- Τα δεδομένα ασφαλείας (safety data sheet) είναι διαθέσιμα στην ιστοσελίδα www.bisco.com.

ΟΔΗΓΙΕΣ ΧΡΗΣΗΣ

1. Αποκαλύψεις πολφού (άμεση κάλυψη πολφού)

1. Με χρήση μόνωσης με ελαστικό διάφραγμα, ολοκληρώστε την προετοιμασία της κοιλότητας.
2. Αρχικά επιτύχετε αιμόσταση τοποθετώντας, με ήπιες κινήσεις, ένα βύσμα βαμβακιού εμποτισμένο με στείρο φυσιολογικό ορό επάνω στο σημείο που έχει αποκαλυφθεί.
3. Στεγνώστε την παρασκευασμένη επιφάνεια με αποστειρωμένο τολύπιο βάμβακος.Αφήστε την επιφάνεια εμφανώς νωπή.
4. Εφαρμόστε το **TheraCal LC** απευθείας επάνω στον πολφό που έχει αποκαλυφθεί σε διαδοχικά στρώματα. Το στρώμα δεν πρέπει να έχει βάθος μεγαλύτερο από 1 mm. Καλύψτε όλες τις επιφάνειες που έχουν αποκαλυφθεί και απλώστε το **TheraCal LC** τουλάχιστον κατά 1 mm ώστε να καλυφθεί υγιής οδοντίνη γύρω από την περιοχή που έχει αποκαλυφθεί. Σκληρύνετε με φως μεταξύ της τοποθέτησης κάθε στρώματος.
5. Σκληρύνετε με φως κάθε πρόσθετο στρώμα για 20 δευτερόλεπτα.
6. Τοποθετήστε το επιθυμητό συγκολλητικό υλικό, βάση καιή υλικό αποκατάστασης ακολουθώντας τις οδηγίες του κατασκευαστή. Συνεχίστε την αποκατάσταση των δοντιών.

2. Εν τω βάθει κοιλότητες (έμμεση κάλυψη πολφού), μεγάλες κοιλότητες (ουδέτερο στρώμα), βάση ή υλικό έμφραξης

1. Απομονώστε το δόντι και διενεργήστε την τυπική προετοιμασία της κοιλότητας. Αφαιρέστε όλη την οδοντική δομή που έχει μολυνθεί από τερηδόνα. Αφήστε την επιφάνεια εμφανώς νωπή.
2. Εφαρμόστε το **TheraCal LC** απευθείας επάνω στο έδαφος της κοιλότητας σε διαδοχικά στρώματα. Το στρώμα δεν πρέπει να έχει βάθος μεγαλύτερο από 1 mm. Χειριστείτε το ώστε να σχηματίσει μία ομαλή επιφανειακή επικάλυψη όλων των εν τω βάθει περιοχών οδοντίνης. Σκληρύνετε με φως μεταξύ της τοποθέτησης κάθε στρώματος.
3. Σκληρύνετε με φως κάθε πρόσθετο στρώμα για 20 δευτερόλεπτα.
4. Τοποθετήστε το επιθυμητό συγκολλητικό υλικό, βάση καιή υλικό αποκατάστασης ακολουθώντας τις οδηγίες του κατασκευαστή. Συνεχίστε την αποκατάσταση των δοντιών.

ΑΠΟΡΡΙΨΗ: Ανατρέξτε στις διατάξεις της κοινότητάς σας που αφορούν τα απορρίμματα. Εάν δεν υπάρχουν, ανατρέξτε στις εθνικές περιφερειακές διατάξεις που αφορούν τα απορρίμματα.

ΥΓΙΕΙΝΗ: Ξανακλείστε προσεκτικά τις σύριγγες τύπου "luer". Καλύμματα μιας χρήσης μπορούν να σας βοηθήσου στον έλεγχο της μόλυνσης των συριγγών.

ΑΠΟΘΗΚΕΥΣΗ: Αποθηκεύστε σε θερμοκρασία δωματίου (20°C/68°F - 25°C/77°F).

ΕΓΓΥΗΣΗ: Η εταιρεία BISCO, Inc. αναγνωρίζει την ευθύνη της για την αντικατάσταση προϊόντων εάν αποδειχθούν ελαττωματικά. Η BISCO, Inc. δεν αποδέχεται ευθύνη για οποιεσδήποτε ζημιές ή απώλειες, άμεσες ή έμμεσες, που προκύπτουν από τη χρήση ή ανικανότητα χρήσης του προϊόντος σύμφωνα με τις οδηγίες. Πριν από τη χρήση, αποτελεί ευθύνη του χρήστη να καθορίσει την καταλληλότητα του προϊόντος για την προοριζόμενη χρήση του. Ο χρήστης αναλαμβάνει εξ ολοκλήρου τον κίνδυνο και την ευθύνη που σχετίζεται με αυτό.

* Το TheraCal είναι σήμα κατατεθέν της BISCO, Inc.

RU

TheraCal LC®*

Кальциевая Выстилка модифицированная смолой для защиты пульпы

ОБЩАЯ ИНФОРМАЦИЯ

предназначена для применения в качестве барьера и для защиты пульпы зуба. Свойства материала **TheraCal LC** позволяют использовать его во любых глубоких полостях. Отверждение светом дает возможность врачу экономить время и продолжить восстановление зуба сразу после отверждения **TheraCal LC** светом. Материал легко и удобно наносить и контролировать на полости благодаря тикотропным свойствам. Уникальная гидрофильная смола, входящая в состав материала, создает стабильный и прочный защитный слой.

Показания к применению:

1. **TheraCal LC** предназначен для прямого покрытия пульпы зуба. Она может помещаться непосредственно на оголенные участки пульпы. Онапоказана для покрытия пульпы, в том числе:
   - После кариозного воздействия
   - Механического воздействие
   - Экспозиции из-за травмы
2. **TheraCal LC** предназначен для нанесения в качестве выстилки и герметика:
   - Перед амальгамной реставрацией
   - В реставрация первого и второго класса
   - Как материал основание
   - Перед использованием цемента
   - В качестве альтернативы гидроксида кальция
   - В качестве альтернативы стеклоиономерных цементов / RMGI
   - В качестве альтернативы герметизирующему лаку
   - В качестве альтернативы фосфату цинка
   - В качестве альтернативы IRM / ZOE (традиционным реставрационным материалам)

Предупреждения:

- **TheraCal LC** содержит полимеризуемые мономеры метилметакрилата. Избегайте длительного или многократного воздействия на кожу,мягкие ткани полости рта и глаз.Это может привести к раздражению и возможному повреждению роговицы, кожной сыпи, раздражению слизистой оболочки полости рта или другим аллергическим реакциям (аллергический контактный дерматит). Не принимать внутрь.
- **TheraCal LC** не рекомендуется для использования пациентам, которые имеют в анамнезе тяжелые аллергические реакции на смолы метакрилата.

Предупреждение:

Перекрестное загрязнение:

- Продукт может содержать элементы, предназначенные для одноразового использования. Утилизируйте использованные или загрязненные наконечники. Не чистить, не дезинфицировать и не использовать повторно.
- Рекомендуется использовать общедоступное гигиеническое защитное покрытие во избежание загрязнения шприцев во время лечения. Если шприц загрязнен, не используйте его. Не чистить и не дезинфицировать.

Меры предосторожности:

- В силу состава **TheraCal LC** необходимо использовать только в ситуациях, где он может защищен от внутриротовой среды. Материал должен быть перекрыт другим материалом.
- Успех процедуры может зависит от чистоты операции. Рекомендуется использовать коффердам.
- Кровотечение пульпы необходимо остановить до использования **TheraCal LC**. Если кровотечение не контролируется, необходимо рассмотреть вопрос о проведении эндодонтического лечения.
- Если толщина материала больше, чем 1 мм, желательно наносить и полимеризовать **TheraCal LC** небольшими порциями.
- **TheraCal LC** - материал светового отверждения. Продолжайте восстановление сразу же после полимеризации материала светом.
- Срок годности указан на каждом компоненте материала.
- Паспорт безопасности находится
- Данные по безопасности содержатся в www.bisco.com

ИНСТРУКЦИЯ ПО ПРИМЕНЕНИЮ

1. Защита открытой пульпы

1. Используйте коффердам. Подготовьте полость.
2. Удалите кровь с препаровки ватным тампоном смоченным стерильным физиологическим раствором.
3. Промокните препаровку стерильным ватным тампончиком, оставив ее слегка влажной.
4. Нанесите **TheraCal LC** непосредственно на пульпу слоем не более 1 мм толщиной. Необходимо нанести **TheraCal LC** на всю площадь оголения пульпы и не менее чем на 1 мм окружающего оголение плотного дентина. Полимеризуйте между слоями.
5. Полимеризуйте каждую порцию материала в течение 20 секунд.
6. Наносите адгезив и композит для восстановления полости в соответствии с инструкциями производителя. Продолжайте восстановление зуба.

2. Использование в глубоких полостях (в качестве выстилки/герметика)

1. Используйте коффердам. Подготовьте полость. Оставьте препаровку слегка влажной.
2. Нанесите **TheraCal LC** непосредственно на все дно препаровки (на глубокий дентин) слоем не более 1 мм толщиной. Если наносите несколько слоев (порций) - полимеризуйте между слоями.
3. Полимеризуйте каждую порцию материала в течение 20 секунд.
4. Наносите адгезив и композит для восстановления полости в соответствии с инструкциями производителя. Продолжайте восстановление зуба.

ИЗБАВЛЕНИЕ: Соотнеситесь с принятыми коммунальными положениями, относящимся к отходам. При отсутствии таковых, соотнеситесь с национальными или региональными положениями, относящихся к отходам.

ГИГИЕНА: Закройте крышкой шприцы, снабженные механизмом luer lock. Используйте общедоступные гигиенические защитные покрытия в процессе лечения во избежание загрязнения.

ХРАНЕНИЕ: Хранить при комнатной температуре (20°C/68°F - 25°C/77°F).

ГАРАНТИЯ: BISCO, Inc. признает ответственность заменить продукт если он признан негодным к использованию. BISCO, Inc. не принимает на себе ответственности за потери и ущерб, прямой или косвенный при использовании продукта не так как описано в инструкции. Перед использованием, в обязанность врача входит определить применимость продукта. Пользователь принимает на себя весь риск и ответственность за использование продукта.

* TheraCal зарегистрированная торговая марка BISCO, Inc.

PL

TheraCal LC®*

Modyfikowany żywicą podkład / Liner Krzemianowo Wapniowy

INFORMACJE OGÓLNE

ThereCal LC jest światło utwardzalnym modyfikowanym żywicą podkładem ochraniającym miazgę zaprojektowanym tak by działać, jako bariera oraz ochraniać miazgę zębową. Możliwość precyzyjnej aplikacji **TheraCal LC**, pozwala na stosowanie preparatu w głębokich ubytkach. Światło-utwardzalna natura materiału pozwala lekarzowi na natychmiastowe nałożenie i kondensację materiału do odbudowy. Jego zastrzeżona formula pozwala na utwardzenie na życzenie lampą o widocznym świetle przy jednoczesnym utrzymaniu łatwości nakładania zawdzięczanemu właściwościom tiksotropowym. Zastrzeżony hydrofilny skład żywicy tworzy stabilny podkład lub bazę.

Instrukcja użycia:

1. **TheraCal LC** jest preparatem przeznaczonym do bezpośredniego pokrycia miazgi. Może być nakładany bezpośrednio na odkrytą miazgę po uprzedniej hemostazie. Jest wskazany do użycia w każdym przypadku zranienia miazgi np.
   - Odkrycie próchnicowe
   - Odkrycie mechaniczne
   - Odkrycie pourazowe
2. **TheraCal LC** jest także przeznczony jako podkład ochronny do pośredniego pokrycia miazgi w głębokich oraz rozległych ubytkach, jako baza lub uszczelniacz w przypadkach np.
   - Pod wypełnienia amalgamatowe
   - Pod wypełnienia kompozytowe ubytków klasy I i II
   - Pod inne materiały podkładowe
   - Pod cementy
   - Jako alternatywa dla wodorotlenku wapnia
   - Jako alternatywa dla glasjonomerów i glasjonomerów modyfikowanych żywicą
   - Jako alternatyw dla lakierów uszczelniających
   - Jako alternatywa dla fosforanu cynku
   - Jako alternatywa dla fleczerów i materiałów IRM do wypełnień tymczasowych

Ostrzeżenia:

- **TheraCal LC** zawiera polimeryzowalne monomery metakrylanowe. Unikaj wydłużonego kontaktu ze skórą, miękkimi tkankami wewnątrzustnymi, z oczami. Może skutkować podrażnieniem i możliwym uszkodzeniem rogówki. U osób podatnych na monomery metakrylanowe może wystąpić: wysypka, podrażnienie śluzówki jamy ustnej lub inne reakcje alergiczne. Nie połykać.
- Użycie **TheraCal LC** nie jest rekomendowane u pacjentów, u których stwierdzono ostre alergiczne reakcje na żywice metakrylanowe.

Ostrzeżenie:

Zakażenia krzyżowe:

- Produkt może zawierać elementy przeznaczone do jednorazowego użytku. Usuwaj zużyte lub zanieczyszczone końcówki. Nie czyść, nie dezynfekuj ani nie używaj ponownie.
- Zaleca się stosowanie powszechnie dostępnych higienicznych osłonek ochronnych, aby uniknąć zanieczyszczenia strzykawek podczas leczenia. Jeśli strzykawka zostanie zanieczyszczona, należy ją wyrzucić. Nie czyść ani nie dezynfekuj.

Środki Ostrożności:

- Natura składu **TheraCal LC**, predysponująca materiał do użytku jako materiał podkładowy, wymaga by materiał ten był używany jedynie w sytuacjach, w których jest odpowiednio chroniony przed kontaktem bezpośrednim ze środowiskiem jamy ustnej.
- Powodzenie procedur pokrycia miazgi może zależeć od kontaminacji preparacji. Praca z koferdamem lub odpowiednią izolacją jest rekomendowana.
- Krwotok miazgi musi zostać opanowany przed aplikacją **TheraCal LC**, a jeśli krwotoku nie można opanować należy rozważyć czy powinno