

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-192R12
Rev. 8/19

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 it to seal all deep cavity preparations. The light-cure 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 toxicological 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 used 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 allergic 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 intraradical 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 damped with sterile saline gently onto the exposure site.
3. Blot preparation with sterile cotton pellet. Leave very 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.

TheraCal LC®

Kunststoffmodifiziertes Kalziumsilicat zum Schutz / zur Abdeckung der Pulpa

ALLGEMEINE INFORMATIONEN

TheraCal LC ist ein lichthärtendes, kunststoffmodifiziertes Kalziumsilicat zum Schutz/Abdeckung der Pulpa, das als Barriere und zum Schutz der Zahnpulpa entwickelt wurde. Dank des präzisen Auftrags kann TheraCal LC in jeder tiefliegenden Kavitätpräparation verwendet werden. Dank der Möglichkeit der Lichthärtung kann der Anwender das Restaurationsmaterial plätzen und sofort kondensieren. Die geschützte Rezeptur ermöglicht das kontrollierte Aushärten mit einer Lichthärtelampe bei gleichzeitiger einfacher Platzierung aufgrund der toxischen 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 Überdeckung der Pulpa verwendet werden. Es kann direkt auf die Pulpalabreißvorgänge aufgetragen werden, nachdem die Blutung gestoppt wurde. Es kann bei jeder Art von Pulpalreklebung verwendet werden, einschließlich:
 - unter Amalgamrestorationen
 - unter Kompositrestorationen der Klassen I und II
 - unter Basismaterialien
 - unter Zementen
 - als Alternative zu Kalziumhydroxid
 - als Alternative zu Glasionomer/Kunststoffmodifiziertem Glasionomer
 - als Alternative zu Lacksversiegelungen der Kavitäten
 - als Alternative zu Zinkphosphat
 - als Alternative zu IRM/ZOE (Intermediate Restorative Material; provisories Füllungsmaterial)

Warnhinweise:

1. TheraCal LC enthält polymerisierbare Methacrylatmonomere. Haut, orales Weichgewebe und Augen dürfen dem Produkt nicht länger als 1 Stunde und wiederholter ausgesetzt werden. Dies könnte zu Irritationen und einer Schädigung der Hornhaut führen. Bei empfindlichen Menschen kann es zu Hautausschlägen, Reizungen des Mundschleimhaut oder anderen allergischen Reaktionen (allergische Kontaktdermatitis) kommen. Nicht innerlich einnehmen.
2. TheraCal LC wird nicht bei Patienten empfohlen, bei denen es in der Vergangenheit zu schweren allergischen Reaktionen auf Methacrylatkunststoffe gekommen ist.

Warnhinweise:

- Das Produkt kann Komponenten enthalten, die für den einmaligen Gebrauch bestimmt sind. Entsorten Sie gebrauchte oder verunreinigte Tips. Nicht reinigen, desinfizieren oder wiederverwenden.
- Es wird empfohlen, eine handelsübliche hygienische Schutzlinie zu verwenden, um eine Kontamination der Spritzen während der Behandlung zu verhindern. 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 intraradikulären Umgebung geschützt werden kann. Es darf nicht auf den Zahnschmelz oder die Kavitätenwand aufgetragen werden oder in der Mundhöhle zurückgelesezt werden.
- Der Erfolg der Pulpalabreißung kann durch eine Kontamination während der Vorbereitung beeinträchtigt werden. Die Verwendung eines Kofferdamms oder einer angemessenen Isolierung wird empfohlen.
- Die Pulpalabreißung muss gestillt werden, bevor TheraCal LC verwendet wird. Wenn die Blutung nicht gestillt werden kann, muss vor der direkten Pulpalabreißung 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 Halbdurchlässigkeiten.
- Sicherheitsdatenblatt ist anfragerhältlich unter www.Bisco.com.
- Sicherheitsdatenblatt ist erhältlich unter www.Bisco.com.

GEBAUCHSANWEISUNG

1. Pulpalreklebung (Direkte Pulpalabreißung)

1. Kavitätpräparation unter Kofferdamsisolierung abschließen.
2. Zunächst die Blutung stillen, indem ein mit steriler Kochsalzlösung getränktes Wattestäbchen vorsichtig auf die freigelegte Stelle gepresst wird.

2. Aufgrund der im Wesentlichen basischen Zusammensetzung darf TheraCal LC nur dann verwendet werden, wenn es angemessen vor der intraradikulären Umgebung geschützt werden kann. Es darf nicht auf den Zahnschmelz oder die Kavitätenwand aufgetragen werden oder in der Mundhöhle zurückgelesezt werden.

3. Der Erfolg der Pulpalabreißung kann durch eine Kontamination während der Vorbereitung beeinträchtigt werden. Die Verwendung eines Kofferdamms oder einer angemessenen Isolierung wird empfohlen.

4. Die Pulpalabreißung muss gestillt werden, bevor TheraCal LC verwendet wird. Wenn die Blutung nicht gestillt werden kann, muss vor der direkten Pulpalabreißung ein endodontischer Eingriff in Erwägung gezogen werden.

5. Wenn eine Materialdicke von mehr als 1 mm erwünscht ist, sollte TheraCal LC schrittweise aufgetragen und ausgehärtet werden.

6. TheraCal LC ist ein lichthärtendes Material. Nachdem das Material ausgebracht wurde, ist umgehend mit der Anwendung fortzufahren.

7. Siehe Etiketten der Einzelkomponenten für spezifische Halbdurchlässigkeiten.

8. Sicherheitsdatenblatt ist anfragerhältlich unter www.Bisco.com.

9. Sicherheitsdatenblatt ist erhältlich unter www.Bisco.com.

10. Sicherheitsdatenblatt ist erhältlich unter www.Bisco.com.

11. Sicherheitsdatenblatt ist erhältlich unter www.Bisco.com.

12. Sicherheitsdatenblatt ist erhältlich unter www.Bisco.com.

13. Sicherheitsdatenblatt ist erhältlich unter www.Bisco.com.

14. Sicherheitsdatenblatt ist erhältlich unter www.Bisco.com.

15. Sicherheitsdatenblatt ist erhältlich unter www.Bisco.com.

16. Sicherheitsdatenblatt ist erhältlich unter www.Bisco.com.

17. Sicherheitsdatenblatt ist erhältlich unter www.Bisco.com.

18. Sicherheitsdatenblatt ist erhältlich unter www.Bisco.com.

19. Sicherheitsdatenblatt ist erhältlich unter www.Bisco.com.

20. Sicherheitsdatenblatt ist erhältlich unter www.Bisco.com.

21. Sicherheitsdatenblatt ist erhältlich unter www.Bisco.com.

22. Sicherheitsdatenblatt ist erhältlich unter www.Bisco.com.

23. Sicherheitsdatenblatt ist erhältlich unter www.Bisco.com.

24. Sicherheitsdatenblatt ist erhältlich unter www.Bisco.com.

25. Sicherheitsdatenblatt ist erhältlich unter www.Bisco.com.

26. Sicherheitsdatenblatt ist erhältlich unter www.Bisco.com.

27. Sicherheitsdatenblatt ist erhältlich unter www.Bisco.com.

28. Sicherheitsdatenblatt ist erhältlich unter www.Bisco.com.

29. Sicherheitsdatenblatt ist erhältlich unter www.Bisco.com.

30. Sicherheitsdatenblatt ist erhältlich unter www.Bisco.com.

31. Sicherheitsdatenblatt ist erhältlich unter www.Bisco.com.

32. Sicherheitsdatenblatt ist erhältlich unter www.Bisco.com.

33. Sicherheitsdatenblatt ist erhältlich unter www.Bisco.com.

34. Sicherheitsdatenblatt ist erhältlich unter www.Bisco.com.

35. Sicherheitsdatenblatt ist erhältlich unter www.Bisco.com.

36. Sicherheitsdatenblatt ist erhältlich unter www.Bisco.com.

37. Sicherheitsdatenblatt ist erhältlich unter www.Bisco.com.

38. Sicherheitsdatenblatt ist erhältlich unter www.Bisco.com.

39. Sicherheitsdatenblatt ist erhältlich unter www.Bisco.com.

40. Sicherheitsdatenblatt ist erhältlich unter www.Bisco.com.

41. Sicherheitsdatenblatt ist erhältlich unter www.Bisco.com.

42. Sicherheitsdatenblatt ist erhältlich unter www.Bisco.com.

43. Sicherheitsdatenblatt ist erhältlich unter www.Bisco.com.

44. Sicherheitsdatenblatt ist erhältlich unter www.Bisco.com.

45. Sicherheitsdatenblatt ist erhältlich unter www.Bisco.com.

46. Sicherheitsdatenblatt ist erhältlich unter www.Bisco.com.

47. Sicherheitsdatenblatt ist erhältlich unter www.Bisco.com.

48. Sicherheitsdatenblatt ist erhältlich unter www.Bisco.com.

49. Sicherheitsdatenblatt ist erhältlich unter www.Bisco.com.

50. Sicherheitsdatenblatt ist erhältlich unter www.Bisco.com.

51. Sicherheitsdatenblatt ist erhältlich unter www.Bisco.com.

52. Sicherheitsdatenblatt ist erhältlich unter www.Bisco.com.

53. Sicherheitsdatenblatt ist erhältlich unter www.Bisco.com.

54. Sicherheitsdatenblatt ist erhältlich unter www.Bisco.com.

Waarschuwingen:
• Theracal LC bevat polymeriseerbare methacrylatmonomeren. Vermijd langdurige of herhaalde blootstelling van huid, orale weke delen en ogen. Eventuele 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 methacrylatdiharden.

Waarschuwingen:
Kruisbestemming:
• Product kan ondertussen bevrallen die bedoeld zijn voor enmalig gebruik. Vier 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 vervuld raakt, weggoeden. Niet reinigen of desinfecteren.

Voorzorgsmaatregelen:
• Vanwege de elementaire aard van de Theracal LC-verbinding mag deze alleen worden gebruikt in situaties waar deze voldoende bescherming kan worden gegeven tegen de intralrale omgeving. Niet op glazuur of caviaatsranden aanbrengen, of aan de orale omgeving blootgesteld laten.

• Het slagen van pulpa-afäkingsprocedures kan worden beïnvloed door preparatiebesmetting. Gebruik van een rubberdam of voldoende isolatie wordt aanbevolen.

• Pulpabescherming moet worden gesteld voorafgaand aan het aanbrengen van Theracal LC. Als bloeding niet kan worden gestopt, dient te worden overgegaan tot endodontische behandeling te beginnen in plaats van directe pulpa-overkappingprocedures.

• Als een materiaalklasse van meer dan 1 mm gewenst is, dient Theracal LC inlagen aangebracht en gehard te worden.

• Theracal LC is een door licht gehard materiaal. Ga onmiddellijk nadat het materiaal is aangebracht.

• Zie het etiket van de verschillende componenten voor specifieke vervaldata.

• Veiligheidsinformatiebladen zijn beschikbaar op www.bisco.com.

GEbruksaansnijding

1. Pulpa blootlegging (directe pulpa-overkapping)

1. Voer de preparatie van de caviteit uit onder isolatie met een rubberdam.

2. Breng eerst hemostase tot stand door een wattenpreparatie met steriele zoutoplossing voorzichtig op de blootliggende plaats aan te brengen.

3. Blot preparatie met steriele waterpellet. Laat zichtbaar vochtig.

4. Brang Theracal LC rechtstreeks in aan de blootliggende pulpa in stapsgewijze lagen. Laag mag niet dikker zijn dan 1 mm. Dek alle blootliggende gebieden af met Theracal LC, en ten minste 1 mm van het gezonde dentine rondom de blootligging. Een laag met licht harden de volgende aan te brengen.

5. Elk 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 geïnficteerde caries-tandstructuur. Laat de preparatie zichtbaar vochtig.

2. Breng de Theracal LC rechtstreeks in aan op de bodem van de cavity. Een laag mag niet dikker zijn dan 1 mm. Manipuler het tot een glad oppervlak dat alle diepe dentinegebieden afdekt. Een laag met licht harden alvorens de volgende aan te brengen.

3. Elk 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.

HIGIËNE: 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.

Theracal LC®

pulpabekleding/inleg in harpksmodifield kalsiumsilikat

GENERELL INFORMATION

Theracal LC is hydrofil-pulpabekleding / harpksmodifield kalsiumsilikat, som är laget för att fungera som barrare och beskyttelse av det dentala pulpaträsket. Den pressas pågenom Theracal LC ger att den kan brukas i preparationer av alla typer kavletter. Lyftendringar ger att preparatet underlättar kan passera och kondenserar restaurationsmaterialen. Den proprieära formellen tilltar bruk av kommandert heding och med händighet med synliga lyss som sätter in enkel pressning på grunn av de tiksotropiske egenskaperna. Den proprieära hydrofiletiksförmedlen danner ett stabilt och högtäkt inlegg och en base.

Indikationer för bruk:

• Theracal LC är beregnet för bruk som ett middel för direkte pulpaoverkapping. Det kan passeras direkt på eksponerat pulpa efter att hemostase er oppnådd. Den pressas pågenom för alla typer pulpaexponeringer, inkluderat:

• Kanarie eksponeringar

• Mekanisk eksponering

• Eksponering grunnet trauma

2. Theracal LC är beregnet för bruk som ett middel för direkte pulpaoverkapping, som beskyttande inlegg vid store spårareparationer, baser eller tenningsmidler för bruk:

• Undre amalgamrestaureringar

• Undre kompositrestaureringar klass I och klass II

• Undre bastermäter

• Undre cement

• Som et överlägg alternativ till kalsiumhydroksid

• Som et alternativ till glassionomer/RMGI

• Som et alternativ till kavletterslaktforsening

• Som et alternativ till sinkfaktat

• Som et alternativ till IRM/ZOE (Intermediate Restorative Material)

Advarsel:

• Theracal LC innehöllar polymeriserbara methacrylatmonomeric. Ungefär längsvarig eller gjentäkt kontakt med hud, oral mykve och ögon. Det kan föra till irritation och mullig konakrose. Hudutsätt, oral mucosa-irritation eller andre allergiske reaktioner (allergisk kontaktdermatitis) kan forekomma hos mottagande personer. Må ikke intas.

• Theracal LC anbefades ikke for bruk på pasienter med tidligere alvorlig allergisk reaksjon overfor metakrylatapraks.

Advarsel:

Krysskontaminering:

• Produkt kan innehölle elementer som er ment til engangs bruk. Kast brukte eller kontaminerade spisser, ikke rense, desinfiser eller gjør bruk disse.

• Bruk av vanlig tigliengjeng hygienisk beskyttende dekning for å unngå forurenning av sprayten under behandling anbefales. Hvis sprayten blir forurenset, kast den. Ikke rense eller desinfiser.

Fordelsgreder:

• Theracal LC essentiellt basisk natur krevet att den bare benyttes i situationer med tillräcklig beskyttelse mot det intrarale miljøet. Må ikke passeres på emalje eller kavletterkarter eller forbi utsættet over del av orale miljøet.

• Resultatet av pulpaoverkappingen kan påvirkes av kontaminasjon under prepareringen. Bruk av kofferdam eller adekvat isolasjon anbefales.

• Pulpaübertragung må kontrolleres for bruk av Theracal LC. Hvis ikke blodringen kan kontrolleres, må man vurdere å begynne endodontisk behandling fremfor direkte pulpaoverkappingprosedurer.

• Hvis det er ønskelig med tykkere materialer enn 1 mm, må Theracal LC påføres og herdes inkrementelt.

• Theracal LC er tilsyneladt et materiale til materialer er førtet.

• Se etterkjemte om alle individuelle komponentene for spesielle brukes-for-døber.

• HMS-Batalard er tigliengjeng påførselsporsel.

• Sikkerhetsdatablad er tilgjengelig på www.bisco.com.

BRUKSANVISNING

1. Pulpaexponeringer (direkte pulpaoverkapping)

1. Fullur kavletterprepareringen under isolasjon med kofferdam.

2. Oppná først hemostase ved å legge en bomulstøft tukket med sterili salflossing forsiktig på eksponeringsettet.

3. Fukt preparasjonen med en sterili bomulstøft. La det være lett fuktig.

4. Påfør Theracal LC direkte på den eksponerte pulpa i intervenske lag. Lagene skal ikke være dyptre enn 1 mm. Manipuler til en jern flate som dekker alle de dype dentinmalommene. Lyshet mellom lagene.

5. Lyshet hvinkel over 1 sekunder.

6. Plasjer enkelt klebefimmel, baser og/eller restaurering etter produsentens anvisninger. Fortsett å restaurere tannen.

2. Dype prepareringer (indirekte pulpaoverkapping), store prepareringer (inlegg), baser eller forsengning

1. Isoler tannen och offra konvensional kavletterpreparering. Fjern all infektion karotstruktur. La prepareringen være synlig fuktig.

2. Påfør Theracal LC direkte på kavletterbunden i kremmellelig lag. Lagene skal ikke være dyptre enn 1 mm. Manipuler til en jern flate som dekker alle de dype dentinmalommene. Lyshet mellom lagene.

3. Lyshet hvinkel over 1 sekunder.

4. Plasjer enkelt klebefimmel, baser og/eller restaurering etter produsentens anvisninger. Fortsett å restaurere tannen.

AVHOLDNING: Se kommunale forskrifter som gelder for avfallshåndtering. Hvis disse ikke finnes, se nasjonale eller regionale forskrifter som gelder for avfallshåndtering.

HYGIEÑE: Sett altid luer lock cap. Av hygiene årsaker arbebefaler vi å bruke beskyttelse for å unngå kontaminasjon av sprayten

OPPBREVNING: Oppbevar ved romtemperatur (20°C/68°F - 25°C/77°F).

GARANTI: BISCO, Inc. tar ansvar for å erstatte produkt som det blir beværtet som feil. BISCO, Inc. aksepterer ikke ansvar for eventuelle skader eller tap etter at er direkte eller indirekte og som oppstår som følge av en blås eller ikke kunne produktekstet til det bestemte.

For det brukeren ansvar til å vurdere om produktet egner seg for tiltenkt bruk. Brukeren pâter seg all risiko og ansvar i forbindelse med bruk.

* Theracal er et registrert varemærke som tilhører BISCO, Inc.

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 Cálcio modificado com resina concebido para actuar como barreira e proteger o complexo pulpar dentário. A aplicação pratica da **Theracal LC** permite a sua utilização em todas as preparações de cavidades dentárias profundas. O conjunto fotopolimerizável possibilidade 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 coloção assegurada pelas propriedades tiksotrópicas. A fórmula proprietária da resina hidrofílica cria um Liner ou Base estabil e duradoura.

Indicações de utilização:

1. Theracal LC destina-se a ser utilizado como agente de selagem direta da polpa. Pode ser colocado directamente em exposições pulparas após a obtenção de hemostase. É indicado para eventuais exposições pulparas, incluindo:

• Exposições cariadas

• Exposições mecanicas

• Exposições causadas por trauma

2. Theracal LC deve ser usado como agente de selagem indireta da polpa em preparações profundas, um Liner protetor em preparações grandes, base ou selante para utilização:

• Por debaixo de restaurações com amalgama

• 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 hidroxido de cálcio

• Como uma alternativa ao lítio-níquel 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:

• A natureza hidrofílica da composição do **Theracal LC** implica a sua utilização apenas em situações onde pode ser protegido adequadamente do ambiente intraoral. Não colorar no esmalte ou margens de cavidades dentárias nem deixar exposto ao ambiente oral.

• O efeito dos procedimentos de selagem da polpa pode ser influenciado pela contaminação da preparação. Recomenda-se a utilização de um idioma de borraça ou de outro tipo de isolamento adequado.

• A hemostasia 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 endodontica em vez dos procedimentos de selagem direta da polpa.

Theracal LC®

Кальциевая Выстилка монтируемая смолой для защиты пульпы

ОБЩАЯ ИНФОРМАЦИЯ

Предназначена для применения в качестве барьеры пульпы для предотвращения проникновения микробов в ткань пульпы. Свойства материала **Theracal LC** позволяют использовать ее во всех пульповых полостях.

Отверждение в качестве выстилки пульпы для предотвращения проникновения микробов в ткань пульпы.

Приготовление пульпы для отверждения в качестве выстилки пульпы.

</