

**BISCO**

CE 0459

***TheraCal LC***<sup>®</sup> *Light-Cured*

*Resin-Modified Calcium Silicate Pulp Protectant/Liner*

## Instructions for Use



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

NL

IN-192R13  
Rev. 2/20

## TheraCal LC®\*

Kunsthars gemodificeerd calciumsilicaat pulpabescherming / liner

### ALGEMENE INFORMATIE

**TheraCal LC** is een lighthardend pulpabeschermer/ liner op basis van kunsthars gemodificeerd calciumsilicaat om als barrière te werken en om het dentale pulpacomplex te beschermen. De precieze plaatsing van **TheraCal LC** maakt gebruik ervan mogelijk in alle preparaties voor diepe caviteiten. De licht-harding stelt de tandarts in staat tot onmiddellijke plaatsing en condensatie van het restauratiemateriaal. De eigendomsrechtelijk beschermde formulering maakt harding bij opdracht mogelijk met een lichtuithardingsapparaat met zichtbaar licht terwijl het gemak van plaatsing gehandhaafd blijft vanwege de thixotrope eigenschappen. De eigendomsrechtelijk beschermde hydrofielharformule creëert een stabiele en duurzame liner of basis.

#### Indicaties voor gebruik:

1. **TheraCal LC** is bestemd voor gebruik als een direct pulpa-overkappingsmiddel. Het kan rechtstreeks worden geplaatst op blootgestelde pulpa nadat hemostase verkregen is. Het is geïndiceerd voor alle blootliggende pulpa, waaronder blootstelling door:
  - Cariës
  - Mechanisch
  - Trauma
2. **TheraCal LC** is bedoeld als een indirect pulpa-overkappingsmiddel in diepe preparaties, een beschermende liner in grote preparaties, basis of afdichting voor gebruik:
  - Onder amalgaamrestauraties
  - Onder composietrestauraties van klasse I en klasse II
  - Onder basismaterialen
  - Onder cementen
  - Als een alternatief voor calciumhydroxide
  - Als alternatief voor glasionomeer/RMGI
  - Als alternatief voor vernisafdichting voor de caviteit
  - Als alternatief voor zinkfosfaat
  - Als alternatief voor IRM/ZOE (Intermediate Restorative Material -tussentijds restauratiemateriaal)

#### 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, weggoien. 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-afdekkingprocedures 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 vervaldatum.
- Veiligheidsinformatieblad op verzoek verkrijgbaar.
- Veiligheidsinformatiebladen zijn beschikbaar op [www.bisco.com](http://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.

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

 **BISCO France**  
208, allée de la Coudoulette  
13680 Lançon De Provence  
France  
33-4-90-42-92-92