

*Bisco*

CE 0459

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

*Resin-Modified Calcium Silicate Pulp Protectant/Liner*

## Instructions for Use

**FI**

IN-192R11  
Rev. 9/18



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

## TheraCal LC®\*

Resiiniyhdistein kalsiumsilikaatti, pulpan suoja-aine/lineri

### YLEISIÄ TIETOJA

**TheraCal LC** on valokovetteinen, resiiniyhdistein kalsiumsilikaattia sisältävä pulpan suoja-aine/lineri, jonka tarkoitus on toimia suojakerroksena ja suojata hampaan pulpaa. **TheraCal LC:n** tarkka vienti mahdollistaa sen käytön kaikkien syvien kaviteettien preparoinnissa. Valokoveteisuuden ansiosta basemateriaali voidaan viedä ja tiivistää saman tien. Ainutlaatuisen koostumuksen vuoksi voidaan valkovetä hallitusti. Samalla vieni on helppoa tikstrooppisten ominaisuuksien ansiosta. Erityinen hydrofiilinen resiinikoostumus saa aikaan stabiilin ja kestäväen linerin tai perustan.

#### Käyttöaiheet:

- TheraCal LC** on tarkoitettu pulpan suoraan kattamiseen. Se voidaan asettaa suoraan paljaan pulpan päälle hemostaasin jälkeen. Se on tarkoitettu kaikkiin tapauksiin, joissa pulpa on paljastunut, mm:
  - Karieksen aiheuttama paljastuminen
  - Mekaaninen paljastuminen
  - Vaurion aiheuttama paljastuminen
- TheraCal LC** on tarkoitettu epäsuoraksi pulpan kattamiseksi syvissä preparoinneissa, suojalineriksi preparoinneissa, pohjamateriaaliksi tai sealeriksi:
  - Amalgaamipaikkojen alla
  - Luokan I ja luokan II yhdistelmämuovipaikkojen alla
  - Muiden basemateriaalien alla
  - Sementtien alla
  - Vaihtoehtona kalsiumhydroksidille
  - Vaihtoehtona lasi-ionomeerille/resiiniyhdistetulle lasi-ionomeerille
  - Vaihtoehtona kaviteetin suojalakoille
  - Vaihtoehtona sinkkifosfaatille
  - Vaihtoehtona IRM/sinkkioksidieugenolille

#### Varoitukset:

- TheraCal LC** sisältää polymerisoituvia metakrylaattimonomeerejä. Vältä ihon, suun pehmytkudosten ja silmien pitkäaikaista tai toistuvaa altistusta. Tämä voi johtaa ärsytykseen ja mahdollisesti sarveiskalvon vaurioon. Herkät yksilöt voivat saada ihottumaa, suun limakalvon ärsytystä tai muita allergisia reaktioita (allerginen kosketusihottuma). Älä käytä sisäisesti.
- TheraCal LC** -tuotetta ei suositella potilaille, joilla on ilmennyt aikaisemmin vakava allerginen reaktio metakrylaattihartsseille.

#### Muistutukset:

- Ristikontaminaatio: Tuote voi sisältää kertakäyttöisiä osia. Hävitä käytetyt tai kontaminoituneet kerta-annoskomponentit ja tarvikkeet. Älä puhdista, desinfioi tai uudelleen käytä.

#### Varoimet:

- TheraCal LC** -koostumuksen oleellisesti emäksinen luonne edellyttää, että sitä käytetään vain tilanteissa, joissa sitä voidaan suojella riittävästi suunsisäiseltä ympäristöltä. Älä aseta kiilteen pinnalle, kaviteetin reunoille tai jätä alttiiksi suun ympäristölle.
- Preparoinnin kontaminoituminen voi vaikuttaa pulpan paikkaustoimenpiteiden onnistumiseen. Kofferdamin käyttö tai riittävä eristys on suositeltavaa.
- Pulpan verenvuoto on saatava hallintaan ennen **TheraCal LC** -tuotteen käyttöä. Jos verenvuotoa ei saada hallintaan, on harkittava juurihoidon aloittamista pulpan suoran kattamisen sijasta.
- Jos halutaan yli 1 mm:n paksuisia materiaalia, **TheraCal LC** on vietävä paikalleen ja kovetettava kerroksittain.
- TheraCal LC** on valokovetteinen materiaali. Jatka heti kun materiaali on annosteltu.
- Katso yksittäisten tuotteiden etiketeistä täsmälliset viimeiset käyttöpäivät.
- Käyttöturvallisuustiedote toimitetaan pyynnöstä.
- Katso käyttöturvallisuustiedote [www.Bisco.com](http://www.Bisco.com).

### KÄYTTÖOHJEET

#### 1. Paljastunut pulpa (suora pulpan kattaminen)

- Tee kofferdam suojauksessa loppuun kaviteetin preparointi.
- Varmista ensin hemostaasi viemällä steriilillä keittosuolaliuoksella kostutettu vanupallo varovasti paljastuneeseen kohtaan.
- Kuivaa preparoitu hammas steriilillä vanupallolla. Jätä pinta näkyvästi kosteaksi.
- Vie **TheraCal LC** suoraan paljastuneeseen pulpan kerroksittain. Kerroksen paksuus saa olla korkeintaan 1 mm. Peitä kaikki paljastuneet alueet ja levitä **TheraCal LC** -tuotetta ainakin 1 mm paljastunutta aluetta ympäröivän terveeseen dentiiniin päälle. Valokoveta kerrosten välillä.
- Koveta jokaista lisättyä kerrosta valolla 20 sekuntia.
- Vie haluttu sidosaine, base-materiaali ja/tai paikka valmistajan ohjeiden mukaisesti. Jatka hampaan paikkausta.

## 2. Syvät preparoinnit (epäsuora pulpan kattaminen), preparoinnit, base tai sealeri

1. Eristä hammas ja preparaovi kaviteetti tavanomaisella tavalla. Poista kaikki infektoitunut karies hampaasta. Jätä preparaovi hammas näkyvästi kosteaksi.
2. Vie **TheraCal LC** suoraan kaviteetin pohjaan kerroksittain. Kerroksen paksuus saa olla korkeintaan 1 mm. Siloita sileäksi pinnaksi, joka kattaa kaikki syvät dentiinialueet. Valokoveta kerrosten välillä.
3. Valokoveta jokaista lisättyä kerrosta 20 sekuntia.
4. Vie haluttu sidosaine, base-materiaali ja/tai paikka valmistajan ohjeiden mukaisesti. Jatka hampaan paikkausta.

**HÄVITTÄMINEN:** Noudata jätteen hävittämistä koskevia hoitoyhteisön säännöksiä. Jos näitä ei ole, noudata jätteen hävittämistä koskevia kansallisia tai alueellisia säännöksiä.

**HYGIENIA:** Aseta luer-lock korkki uudestaan paikoilleen. Yleisesti saatavilla olevien suojapussien käyttäminen on suositeltavaa, jotta ruiskut eivät kontaminoidu hoidon aikana.

**SÄILYTYS:** Säilytä huoneenlämmössä (20°C/68°F - 25°C/77°F).

**TAKUU:** BISCO, Inc:n vastuulla on korvata tuotteet, joiden osoitetaan olevan viallisia. BISCO, Inc. ei vastaa mistään vahingoista tai menetyksistä, suorista tai välillisistä, jotka johtuvat tuotteiden käytöstä tai kyvyttömyydestä noudattaa niiden käyttöohjeita. Käyttäjän vastuulla on ennen käyttöä määrittää tuotteiden sopivuus aiottuun tarkoitukseen. Tähän liittyvät kaikki riskit ja vastuut ovat käyttäjän.

\* TheraCal on BISCO, Inc. rekisteröity tavaramerkki.

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