

Bisco

CE0459

TheraCal[®] LC *Light-Cured*

Resin-Modified Calcium Silicate Pulp Protectant/Liner

Instructions for Use

FI



BISCO

BISCO, Inc.
1100 W. Irving Park Rd.
Schaumburg, IL 60193
U.S.A.

847-534-6000
1-800-BIS-DENT

IN-192R4
Rev. 2/13

Valokoveteinen TheraCalSM LC lineri
Resiniyhävisteinen kalsiumsilikaatti, pulpan suoja-aine/lineri

YLEISIÄ TIETOJA

TheraCal LC on valokoveteinen, resiniyhävisteinen 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. Airtuuttaisen koostumuksen vuoksi voidaan valokovetta hallitusti. Samalla vienti on helppoa tikstrooppisten ominaisuuksien ansiosta. Erityinen hydrofiilinen resiniinikoostumus saa aikaan stabiilin ja kestävän linerin tai perustan.

Käyttöaiheet:

- TheraCal LC** on tarkoitettu pulpan suoraan kattamiseen. Se voidaan asettaa suoraan pulpan päälle hemostaasiin jälkeen. Se on tarkoitettu kaikkiin tapauksiin, joissa pulpa on paljastunut, mm:
 - Kariesen aiheuttama paljastuminen
 - Mekaaninen paljastuminen
 - Vaurion aiheuttama paljastuminen
- TheraCal LC** on tarkoitettu epäsuoraksi pulpan kattamisaineeksi syvässä preparoinnissa, suojalineriksi preparoinnissa, pohjamateriaaliksi tai sealeriksi:
 - Amalgaamipaikkojen alla
 - Luokan I ja luokan II yhdistelmämuovipaikkojen alla
 - Muiden basemateriaalien alla
 - Sementtien alla
 - Vaihtoehtona kalsiumhydroksidille
 - Vaihtoehtona lasi-ionomeerille/resiniyhävistetulle lasi-ionomeerille
 - Vaihtoehtona kaviteetin suojalakoille
 - Vaihtoehtona sinkkifosfaatile
 - Vaihtoehtona IRM/sinkkidioksiidi-eugenoolille

Varoitukset:

- **TheraCal LC** sisältää polymerisoituvia metakrylaattimonomeerejä. Vältä ihon, suun puhmytkuosten 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.

Varoitimet:

- **TheraCal LC** -koostumuksen oleellisesti emäksinen luonne edellyttää, että sitä käytetään vain tilanteissa, joissa sitä voidaan suojella riittävästi suunsisäiseltä ympäristöltä. Älä aseta kiilteen pinnalle, kaviteetin reunolle 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 paksuista materiaalia, **TheraCal LC** on vietävä paikalleen ja kovetettava kerroksittain.
- **TheraCal LC** on valokoveteinen materiaali. Jatka heti kun materiaali on annosteltu.
- Katso yksittäisten tuotteiden etiketeistä täsmälliset viimeiset käyttöpäivät.

KÄYTTÖOHJEET

1. Paljastunut pulpa (suora pulpan kattaminen)

1. Tee kofferdam suojauksessa loppuun kaviteetin preparointi.
2. Varmista ensin hemostaasi viemällä steriilillä keittosuolaliuoksella kostutettu vanupallo varovasti paljastuneeseen kohtaan.
3. Kuivaa preparoitu hammas steriilillä vanupallolla. Jätä pinta näkyvästi kosteaksi.
4. 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 terveen dentiiniin päälle. Valokoveta kerrosten välillä.
5. Koveta jokaista lisätyä kerrosta valolla 20 sekuntia.
6. Vie haluttu sidosaine, base-materiaali ja/tai paikka valmistajan ohjeiden mukaisesti. Jatka hampaan paikkausta.

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

1. Eristä hammas ja preparaovi kaviteetti tavanomaisella tavalla. Poista kaikki infektoitunut karies hampaasta. Jätä preparoitu 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 lisätyä kerrosta 20 sekuntia.
4. Vie haluttu sidosaine, base-materiaali ja/tai paikka valmistajan ohjeiden mukaisesti. Jatka hampaan paikkausta.

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 kyyttömyydestä 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.
847-534-6000
1-800-BIS-DENT
www.bisco.com

 BISCO France
120, allée de la Coudoulette
13680 Lançon de Provence
France
Tél. : 33-4-90-42-92-92