

## TheraCal® LC Light-Cured

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 kavitetpreparationer. Den ljushärdande egenskapen gör att användaren efter applikation omedelbart kan fortskrida med att inserera och kondensera ett restaurativt material. Den unika sammansättningen gör att det kan härdas med ljus när så önskas samtidigt som det är lätt att applicera pga sina tixotropa egenskaper. Den unika hydrofila resinsammansättningen skapar en stabil och hållbar liner eller isolering.

#### Användningsindikationer:

**1. TheraCal LC** är avsett för att användas för direkt pulpaöverkappning och 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 kavitetssvarnish.
- 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. Hudklåda, 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: Produkten kan innehålla delar som är avsedda för engångs-användning.

Släng använda eller kontaminerade enhetsdos-komponenter och tillbehör. Rengör eller återanvänd 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, kavitetkanter och lämna inte den exponerad för den orala miljön.
- Resultatet vid pulpaöverkappning kan påverkas av kontamination av preparationen. Användning av kofferdam eller andra lämpliga avskärningsåtgärder 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.

### BRUKSANVISNING

#### 1. Pulpablottor (direkt pulpaöverkappning)

1. Använd kofferdamisolering, färdigställ kavitetpreparationen.
2. Etablera hemostas genom att försiktigt applicera en bomullspellet fuktad med steril koksaltlösning på exponeringsstället.
3. Torka preparationen försiktigt med en bomullspellet. Lämna preparationen synligt fuktig.
4. Applicera **TheraCal LC** direkt på pulpablotta i skikt. Skikt får inte vara tjockare än 1mm. Täck hela den exponerade ytan och extendera **TheraCal LC** till att utsträcka sig 1mm in på friskt dentin som omger exponeringsstället. Ljushärda mellan skikten.
5. Ljushärda varje skikt i 20 sekunder.
6. Applicera önskad adhesiv, isolering, och/eller ersättning i enlighet med tillverkarens anvisningar. Fortskrid med att laga tanden.

## 2. Djupa preparationer (indirekt pulpaöverkappning), omfattande preparationer (liner), isolering eller sealer

1. Avgränsa tanden och utför normal kavitetpreparation. Avlägsna all infekterad, kariös tandsubstans. Lämna preparationen synligt fuktig.
2. Applicera **TheraCal LC** direkt på kavitetgolvet skiktvis. Skikten får inte överskrida 1mm i tjocklek. Arbeta materialet så att en mjuk yta täcker alla områden med djupt dentin. Ljushärda mellan skikten.
3. Ljushärda varje skikt i 20 sekunder.
4. Applicera önskad adhesiv, isolering, och/eller ersättning i enlighet med tillverkarens anvisningar. Fortskrid med att laga tanden.

**FÖRVARING:** Förvara vid rumstemperatur (20°C/68°F - 25°C/77°F).

**GARANTIER:** Bisco Inc. bekräftar skyldigheten att ersätta produkter som visats vara defekta. Bisco Inc. påtar sig inte ansvarsskyldighet som hänförs till skador eller förluster, vare sig direkta eller indirekta som följd av användning eller felaktig användning av produkterna. Före användning åligger det användaren att bedöma lämpligheten att använda produkten för avsett ändamål. Användaren påtar sig därigenom all risk och ansvarsskyldighet.

\* *TheraCal är ett registrerat varumärke som tillhör BISCO, Inc.*

BISCO, INC.  
1100 W. Irving Park Road  
Schaumburg, IL 60193  
U.S.A.  
847-534-6000  
1-800-BIS-DENT  
[www.bisco.com](http://www.bisco.com)

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

HULTÉN & Co ab  
Limhamnsgårdens allé 17  
216 16 Limhamn  
Sweden  
040- 15 66 77  
[www.bisco.se](http://www.bisco.se)