

BISCO

CE 0459

TheraCal LC[®] *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

TR

IN-192R13
Rev. 2/20

TheraCal LC®*

Işıklı polimerize reçine modifiye kalsiyum silikat pulpa koruyucu/liner
Kullanım Talimatları

GENEL BİLGİLER

TheraCal LC dental pulpa kompleksini koruma ve üzerinde bir bariyer oluşturma amacıyla tasarlanmış ışıkla polimerize olabilen reçine modifiye kalsiyum silikat bazlı pulpa koruyucu/liner'dir. **TheraCal LC**'nin kusursuz yerleşime özelliği her tip derin kavite preparasyonlarında kullanımını olanaklı kılar. Işıklı polimerizasyon özelliği hekimin üzerine gelecek restorasyon materyalini hızlıca yerleştirip kondanse etmesini sağlar. Tescilli formülasyonu sayesinde görünür ışıkta polimerizasyonu gerçekleşirken tikzotropik özelliklere bağlı olarak yerleştirme kolaylığı sağlar. Tescilli hidrofilik reçine formülü dayanıklı ve stabil bir kaide/liner yaratır.

Kullanım Talimatları:

- TheraCal LC** direk pulpa kuafajında kullanılabilir. Hemostaz sağlandıktan sonra açık pulpa üzerine direk yerleştirilebilir. Aşağıdakileri nedenlerden açılan pulpa üzerine kullanılabilir;
 - çürük nedeniyle pulpanın açılması
 - mekanik nedenlerden pulpanın açılması
 - travmaya bağlı pulpanın açılması
- TheraCal LC**'nin kullanım alanları arasında derin preparasyonlarda indirek pulpa kapama ajanı olarak, geniş preparasyonlarda koruyucu liner olarak ve aşağıdaki durumlarda kaide veya sealer olarak kullanımı bulunmaktadır:
 - amalgam restorasyonlar altında
 - las 1 ve Klas 2 kompozit restorasyonlar altında
 - Diğer kaide materyalleri altında
 - Simanların altında
 - Kalsiyum hidroksit kullanımına alternatif olarak
 - Cam iyonomer/RMGI kullanımına alternatif olarak
 - Kavite vernik sealer kullanımına alternatif olarak
 - Çinko fosfat kullanımına alternatif olarak
 - IRM/ZOE kullanımına alternatif olarak

Uyarılar:

- **TheraCal LC** polimerize olabilen metakrilat monomerler içerir. Deri, oral yumuşak dokular ve gözler ile uzun süreli veya tekrar eder temaslardan kaçınınız. İritasyon veya olası kornea hasarı görülebilir. Deride kaşıntı, oral mukoza irritasyonu veya diğer alerjik reaksiyonlar (alerjik kontakt dermatit) hassas bireylerde görülebilir. Oral olarak alınmamalıdır.
- **TheraCal LC** metakrilat reçinelere karşı şiddetli alerjik reaksiyon geçmişi olan bireylerde kullanılmamalıdır.

Dikkat:

Çapraz kontaminasyon:

- Ürün, bir defa kullanılmak üzere tasarlanmış ürünler içerebilir. Kullanılmış veya kontamine olmuş uçları atın. Temizlemeyin, dezenfekte etmeyin veya tekrar kullanmayın.
- Tedavi sırasında şırıngaların kirlenmesini önlemek için yaygın olarak bulunan hijyenik koruyucu örtünün kullanılması önerilir. Şırınga kirlenirse atın. Temizlemeyin veya dezenfekte etmeyin.

Alınması gereken önlemler:

- **TheraCal LC**'nin ana bileşimi nedeniyle intraoral çevreden yeterli ölçüde korunabileceği koşullarda kullanımı gereklidir. Mine, kavite kenarları veya oral çevreye açık olacak şekilde bırakılmamalıdır.
- Pulpa kuafajı işlemlerinin başarısı prepasasyon kontaminasyonundan etkilenebilir. Rubber dam kullanımı veya yeterli izolasyon önerilmektedir.
- Pulpal kanama **TheraCal LC**'nin kullanımından önce kontrol altında alınmalıdır. Eğer hemoraji kontrol edilemiyorsa direk pulpa kuafajı yerine endodontik tedavi başlangıcı düşünülmelidir.
- Materyalin kalınlığı 1mm'den fazla isteniyorsa, **TheraCal LC** tabakalar halinde uygulanıp polimerize edilmelidir.
- **TheraCal LC** ışıkla sertleşen bir materyaldir. Materyal uygulandıktan hemen sonra polimerizasyon başlatılmalıdır.
- Son kullanım tarihleri için bireysel ürün etiketlerini inceleyiniz.
- ürün güvenlik formu isteğe bağlı olarak verilmektedir.
- Ürün güvenlik formu www.bisco.com'da bulunabilir.

KULLANIM TALİMATLARI

1. Pulpanın açıldığı durumlar (Direk Pulpa Kuafajı)

1. Rubber-dam izolasyonu altında kavite preparasyonunu tamamlayın.
2. Steril saline batırılmış steril peletin pulpanın açıldığı alana yerleştirip bekleterek hemostaz sağlayın.
3. Preparasyonu steril pelet ile temizleyin. Kaviteyi görünür biçimde nemli bırakın.
4. **TheraCal LC**'yi açık pulpa üzerine tabakalar halinde uygulayın. Her tabaka 1mm'yi geçmeyecek şekilde uygulanmalıdır. Tüm açık pulpa alanlarını kapatın ve **TheraCal LC**'yi sağlam dentine en az 1mm taşacak şekilde uzatın. Tabakalar arasında materyali ışıkla polimerize edin.
5. Işık polimerizasyon süresi her tabaka için 20 saniyedir.
6. Kullanılacak adeziv, kaide ve/veya restorasyon üretici talimatlarında göre yerleştirilmelidir. Dişin restorasyonuna devam edin.

2. Derin Preparasyonlar(İndirek Pulpa Kuafajı), Geniş Preparasyonlar(Liner), Kaide veya Sealer

1. Dişi izole edin ve geleneksel kavite preparasyonunu tamamlayın. Tüm enfekte çürük diş dokusunu kaldırın. Preparasyonu görünür şekilde nemli bırakın.
2. **TheraCal LC**'yi kavite duvarına tabakalar halinde uygulayın. Tabakalar kalınlık olarak 1mm'i geçmemelidir. Tüm derin dentin alanlarını kapatacak şekilde düz bir yüzey haline getirin. Tabakalar arasında materyali ışıkla polimerize edin.
3. Işıkla polimerizasyon süresi her tabaka için 20 saniyedir.
4. Kullanılacak adesiv, kaide ve/veya restorasyon üretici talimatlarında göre yerleştirilmelidir. Dişin restorasyonuna devam edin.

Atık talimatları: Atık durumunda çevresel devlet kuruluşlarına başvurun.

Hijyen: Şırıngaları kilitleti kapağı ile kapatarak kapalı tutun. Tedavi esnasında şırıngaların kontaminasyonundan kaçınmak için hijyenik koruyucu örtülerden kullanın.

Saklama koşulları: Oda sıcaklığında saklayın (20°C/68°F-25°C/77°F)

Garanti koşulları: BISCO, Inc. Ürünleri hasarlı bulunması durumunda ürünleri yenileme sorumluluğunu kabul etmektedir. BISCO, Inc. ürünün talimatlara göre uygun kullanılmamasından doğan direk veya alakalı herhangi bir hasar veya ürün kaybı durumunda sorumluluk kabul etmez. Kullanım öncesi, ürünün ilgili şekilde kullanımının uygun olup olmadığına karar vermek kullanıcının sorumluluğundadır. Kullanıcı tüm risk ve sorumluluğu üstlenir.

* TheraCal, BISCO, Inc.'in tescilli ticari markasıdır.

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