

Bisco

CE 0459

TheraCal LC[®] *Light-Cured*

Resin-Modified Calcium Silicate Pulp Protectant/Liner

Instructions for Use

PT

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®*

Liner/Protector Pulpar à base de Silicato de Cálcio modificado com resina

INFORMAÇÕES GERAIS

TheraCal LC é um Liner/Protector Pulpar fotopolimerizável à base de Silicato de Cálcio modificado com resina concebido para actuar como barreira e proteger o complexo pulpar dentário. A aplicação precisa do **TheraCal LC** permite a sua utilização em todas as preparações de cavidades dentárias profundas. O conjunto fotopolimerizável possibilita ao Médico Dentista proceder à colocação e condensação imediatas do material restaurador. A sua fórmula proprietária permite um conjunto de comando com uma unidade de fotopolimerização visível, ao mesmo tempo que mantém a facilidade de colocação assegurada pelas propriedades tixotrópicas. A fórmula proprietária de resina hidrofílica cria um Liner ou Base estável e duradouro.

Indicações de utilização:

1. **TheraCal LC** destina-se a ser utilizado como agente de selagem directa da polpa. Pode ser colocado directamente em exposições pulpares após a obtenção de hemostase. É indicado para eventuais exposições pulpares, incluindo:
 - Exposições cariadas
 - Exposições mecânicas
 - Exposições causadas por traumatismo
2. **TheraCal LC** destina-se a ser utilizado como um agente de selagem indirecta da polpa em preparações profundas, um Liner protector em preparações grandes, base ou selante para utilização:
 - Por debaixo de restaurações com amálgama
 - Por debaixo de restaurações em compósito de Classe I e Classe II
 - Por debaixo de materiais de base
 - Por debaixo de cimentos
 - Como uma alternativa ao hidróxido de cálcio
 - Como uma alternativa ao ionómero de vidro/RMGI
 - Como uma alternativa ao selante de verniz de cavidades dentárias
 - Como uma alternativa ao fosfato de zinco
 - Como uma alternativa ao IRM/ZOE

Advertências:

- **TheraCal LC** contém monómeros polimerizáveis de metacrilato. Evitar a exposição prolongada ou repetida com a pele, tecidos moles orais e com os olhos. Possibilidade de irritação e lesão da córnea podem ocorrer. Exantema cutâneo, irritação da mucosa oral ou outras reacções alérgicas (dermatite alérgica de contacto) podem ocorrer em indivíduos susceptíveis. Não ingerir.
- **TheraCal LC** não é recomendado para utilização em pacientes com antecedentes de reacção alérgica grave às resinas de metacrilato.

Cuidados:

- Contaminação cruzada: O produto pode conter itens concebidos para uma única utilização. Elimine os componentes e os acessórios uni-dose utilizados ou contaminados. Não limpe, desinfecte nem reutilize.

Precauções:

- A natureza essencialmente básica da composição do **TheraCal LC** implica a sua utilização apenas em situações onde pode ser protegido adequadamente do ambiente intraoral. Não colocar no esmalte ou margens de cavidades dentárias nem deixar exposto ao ambiente oral.
- O êxito dos procedimentos de selagem da polpa pode ser influenciado pela contaminação da preparação. Recomenda-se a utilização de um dique de borracha ou de outro tipo de isolamento adequado.
- A hemorragia da polpa deve ser controlada antes da aplicação do **TheraCal LC**. No caso de não ser possível controlá-la, deve ser ponderada a realização de uma terapêutica endodóntica em vez dos procedimentos de selagem directa da polpa.
- Caso se pretenda um material com uma espessura superior a 1 mm, **TheraCal LC** deve ser aplicado e fotopolimerizado por camadas.
- **TheraCal LC** é um material fotopolimerizável. É necessário prosseguir logo depois de o material ser aplicado.
- Consulte os rótulos individuais de cada componente para verificar as datas de validade.
- Ficha de segurança fornecida a pedido.
- Ficha de Dados de Segurança disponível em www.Bisco.com.

INSTRUÇÕES DE UTILIZAÇÃO

1. Exposições da polpa (selagem directa da polpa)

1. Sob o isolamento do dique de borracha, conclua a preparação da cavidade dentária.
2. Assegure-se primeiro da hemostase, colocando cuidadosamente um pellet de algodão humedecido em soro fisiológico estéril no local da exposição.
3. Absorva o soro em excesso da preparação com um pellet de algodão estéril. Deixe-a visivelmente húmida.
4. Aplique o **TheraCal LC** directamente na polpa exposta por camadas. As camadas não devem exceder, cada uma, 1 mm de profundidade. Cubra todas as áreas expostas e estenda a aplicação do **TheraCal LC** pelo menos 1 mm sobre a dentina saudável que rodeia a zona exposta. Proceda à fotopolimerização entre camadas.

5. Fotopolimerize cada camada durante 20 segs.
6. Coloque o adesivo, a base e/ou o material de restauração pretendido de acordo com as instruções do fabricante. Prossiga com a restauração do dente.

2. Preparações profundas (selagem indirecta da polpa), preparações grandes (Liner), base ou selante

1. Isole o dente e efectue a preparação convencional da cavidade dentária. Remova toda a estrutura cariada e infectada do dente. Deixe a preparação visivelmente húmida.
2. Aplique o **TheraCal LC** directamente no fundo da cavidade em camadas. As camadas não devem exceder, cada uma, 1 mm de profundidade. Obtenha uma superfície lisa, que cubra todas as áreas da dentina profunda. Fotopolimerize entre camadas.
3. Fotopolimerize cada camada durante 20 segs.
4. Coloque o adesivo, a base e/ou o material de restauração pretendido de acordo com as instruções do fabricante. Prossiga com a restauração do dente.

ELIMINAÇÃO: Consulte as regulamentações comunitárias relacionadas com os resíduos. Na falta destas, consulte as regulamentações nacionais ou regionais relacionadas com os resíduos.

HIGIENE: Volte a tapar as seringas com a tampa luer lock. Recomenda-se a utilização de protectores de plástico para evitar qualquer contaminação das seringas durante o tratamento.

ARMAZENAMENTO: Conserve à temperatura ambiente (20°C/68°F - 25°C/77°F).

GARANTIA: A BISCO, Inc. assume a sua responsabilidade na substituição de produtos que se verifique serem defeituosos. A BISCO, Inc. exclui qualquer responsabilidade por quaisquer danos ou perdas, directos ou indirectos, decorrentes da utilização ou da incapacidade de utilização dos produtos como descrito. É da responsabilidade do utilizador, antes da utilização, verificar a adequação do produto ao uso pretendido. O utilizador assume todos os riscos e responsabilidades com isso ligado.

* TheraCal é uma marca registada da 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