

Bisco

TheraCal PT™ *Dual-Cured*

*Dual-Cured Resin-Modified Calcium
Silicate Pulpotomy Treatment*

Instructions for Use

ES

IN-201R4
Rev. 6/19



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

TheraCal PT™

Silicato de calcio modificado con resina de curado dual para el tratamiento de pulpotomías

INFORMACIÓN GENERAL

TheraCal PT es un silicato de calcio biocompatible, modificado con resina, de curado dual que se utiliza para tratar la dentina expuesta. La colocación precisa de **TheraCal PT** permite su uso en preparaciones de cavidades profundas. El fraguado dual permite la colocación inmediata del material de restauración. Su formulación patentada permite un fraguado inicial con una lámpara de fotopolimerización, al tiempo que mantiene su facilidad de colocación debido a sus propiedades tixotrópicas.

Indicación de uso principal:

1. Pulpotomía

Indicaciones de uso secundarias:

2. Exposiciones de la pulpa (recubrimiento pulpar directo)
3. Líner protector (recubrimiento pulpar indirecto) y base para su uso bajo una variedad de sustratos

Advertencias:

- **TheraCal PT** contiene monómeros polimerizables de metacrilato. Evite la exposición prolongada o repetida en la piel, los tejidos blandos orales y los ojos. Puede provocar irritación y posibles daños en la córnea. Se pueden presentar erupciones cutáneas, irritación de la mucosa oral u otras reacciones alérgicas (dermatitis alérgica por contacto) en personas susceptibles. No se debe ingerir.
- No se recomienda el uso de **TheraCal PT** en pacientes con antecedentes de reacciones alérgicas graves a las resinas de metacrilato.

Avisos:

Contaminación cruzada:

- El producto puede contener elementos que estén diseñados para usarse una sola vez. Deseche las puntas usadas o contaminadas. No lave, ni desinfecte ni reutilice.
- Se recomienda utilizar una cubierta protectora higiénica comúnmente disponible para evitar la contaminación de las jeringas durante el tratamiento. Si la jeringa se contamina, deséchela. No la lave ni desinfecte.

Precauciones:

- La contaminación de la preparación puede afectar al éxito de los procedimientos de recubrimiento pulpar. Se recomienda el uso de un dique de goma o un aislamiento adecuado.
- El historial de dolor del paciente condiciona la idoneidad de su uso.
- Antes de aplicar **TheraCal PT**, se debe controlar la hemorragia pulpar. Si no se puede controlar la hemorragia, se debe considerar realizar un tratamiento endodóntico en lugar de los procedimientos de recubrimiento pulpar directo.
- **TheraCal PT** es un material de curado dual. Proceda inmediatamente una vez que se haya dispensado el material.
- Para evitar la polimerización o la obstrucción, la punta mezcladora de la jeringa dual debe dejarse en su lugar hasta la próxima aplicación. Si se usa intraoralmente, limpie la punta mezcladora con desinfectante antes de guardarla.
- Cuando se usan conjuntamente la clorhexidina y el hipoclorito de sodio, se pueden producir manchas. Si se usan juntos, debe realizarse un enjuague salino entre ambos.
- Los procedimientos que desvitalizan la pulpa (por ejemplo, formocresol) pueden impedir la formación de un puente secundario.
- Consulte las etiquetas de cada componente para comprobar las fechas de caducidad.

Información técnica

Tiempo de trabajo: Mínimo 45 segundos a 35 °C

Tiempo de fraguado: Máximo 5 minutos a 35 °C

El tiempo de trabajo y el tiempo de fraguado pueden variar en función de las condiciones de almacenamiento (temperatura, humedad, etc.).

INSTRUCCIONES DE USO

Procedimientos de mezcla de TheraCal PT

- 1) Retire el capuchón de la jeringa dual o la punta mezcladora.
- 2) Dispense una pequeña cantidad de material en un bloque de mezcla para eliminar cualquier vacío existente en las cámaras de la jeringa dual.
- 3) Coloque una punta mezcladora a la jeringa dual alineando la llave con la ranura. A continuación gire el mecanismo de cierre en el sentido de las agujas del reloj.
- 4) Al presionar el émbolo se mezclará y dispensará **TheraCal PT**. (Ver la sección Información técnica para más información sobre los tiempos de trabajo y de fraguado).

Pulpotomía

- 1) Con un dique de goma como aislamiento, retire la dentina infectada con una fresa redonda y/o un excavador manual.
- 2) Obtenga acceso a la cámara pulpar y retire la pulpa coronal infectada utilizando fresas o instrumentos estériles.
- 3) Si hay hemorragia en la pulpa, primero se debe lograr la hemostasia mediante la colocación de una torunda de algodón estéril humedecida con una solución salina estéril (o la solución alternativa elegida).
- 4) Adapte una matriz alrededor del diente si falta una pared proximal.
- 5) Coloque **TheraCal PT** directamente en la cámara pulpar y asegure una buena adaptación a las paredes y márgenes de la cavidad.
- 6) Fotopolimerice **TheraCal PT** durante 10 segundos.
- 7) Coloque el adhesivo, la base y/o la restauración deseada siguiendo las instrucciones del fabricante para la restauración dental.

Exposiciones de la pulpa (recubrimiento pulpar directo)

- 1) Con un dique de goma como aislamiento, realice la preparación completa de la cavidad.
- 2) Primero se debe lograr la hemostasia mediante la colocación de forma delicada de una torunda de algodón estéril humedecida con una solución salina estéril (o la solución alternativa elegida) en la zona expuesta.

- 3) Seque suavemente la preparación con una torunda de algodón estéril. Déjela visiblemente húmeda.
- 4) Aplique **TheraCal PT** directamente a la pulpa expuesta. Cubra todas las áreas expuestas y extienda **TheraCal PT** al menos 1 mm sobre la dentina sana que rodea la zona expuesta.
- 5) Fotopolimerice **TheraCal PT** durante 10 segundos.
- 6) Coloque el adhesivo, la base y/o la restauración deseada siguiendo las instrucciones del fabricante. Continúe restaurando el diente.

Liner protector y base para su uso bajo una variedad de sustratos

- 1) Con un dique de goma como aislamiento, realice la preparación convencional de la cavidad. Elimine toda la estructura dental cariada infectada. Deje la preparación visiblemente húmeda.
- 2) Aplique el **TheraCal PT** directamente sobre el fondo de la cavidad. Manipúlelo formando una superficie lisa que cubra todas las áreas profundas de la dentina.
- 3) Fotopolimerice **TheraCal PT** durante 10 segundos.

HIGIENE Y DESINFECCIÓN: Se recomienda utilizar una cubierta protectora higiénica comúnmente disponible para evitar la contaminación de las jeringas de **TheraCal PT** durante el tratamiento.

ALMACENAMIENTO: Conservar en un lugar seco a temperatura ambiente (20°C/68°F - 25°C/77°F). La jeringa **TheraCal PT** debe permanecer en la bolsa hasta que se vaya a utilizar. Una vez que se abre la bolsa, usar **TheraCal PT** en un plazo de 90 días.

GARANTÍA: BISCO, Inc. asume la responsabilidad de sustituir los productos en caso de que estén defectuosos. BISCO, Inc. no se responsabiliza por las pérdidas ni los daños, ya sean directos o derivados, que se deban al uso o a la incapacidad para usar los productos conforme a lo descrito. Antes de su utilización, es responsabilidad del usuario establecer la idoneidad del producto para el uso previsto. El usuario asume todos los riesgos y la responsabilidad relacionados con la idoneidad.

* TheraCal PT es una marca comercial de BISCO, Inc.

BISCO, INC.
1100 W. Irving Park Rd.
Schaumburg, IL 60193
U.S.A.
1-847-534-6000
1-800-247-3368
www.bisco.com