

Bisco

TheraCal PT™ *Dual-Cured*

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

Instructions for Use

RU

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™

Кальцевая выстилка двойного отверждения, модифицированная смолой для выполнения пульпотомии.

ОБЩАЯ ИНФОРМАЦИЯ

TheraCal PT является биологически совместимой кальцевой выстилкой, модифицированной смолой, двойного отверждения для лечения вскрытых участков дентина. Свойства материала **TheraCal PT** позволяют использовать его в любых глубоких полостях. Двойное отверждение выстилки дает возможность врачу незамедлительно приступить к последующему внесению реставрационного материала. Запатентованная формула **TheraCal PT** позволяет проводить сополимеризацию светом выстилки и композита, а также легко и удобно размещать материал в полости, благодаря его тиксотропным свойствам.

Основные показания к применению:

1. Пульпотомия

Дополнительные показания к применению:

2. Защита вскрытого рога пульпы (прямое покрытие пульпы зуба)
3. Защитное покрытие (непрямое покрытие пульпы зуба) и выстилка для подготовки реставрации под различные субстраты

Меры предосторожности:

- **TheraCal PT** содержит полимеризуемые мономеры мелилметакрилата. Избегайте длительного или многократного воздействия на кожу, мягкие ткани полости рта и глаза. Это может привести к раздражению и возможному повреждению роговицы, кожной сыпи, раздражению слизистой оболочки полости рта или другим аллергическим реакциям (аллергический контактный дерматит). Не принимайте внутрь.
- **TheraCal PT** не рекомендуется применять для пациентов, которые имеют в анамнезе тяжелые аллергические реакции на смолы метакрилата.

Предупреждения:

Вторичное загрязнение:

- Продукт может содержать элементы, предназначенные для одноразового использования. Утилизируйте использованные или загрязненные компоненты. Не очищайте, не дезинфицируйте и не используйте повторно.
- Рекомендуется использовать общезвестные гигиенические защитные покрытия, чтобы избежать загрязнения шприцев во время лечения. Если шприц загрязнен - утилизируйте. Не очищайте, не дезинфицируйте.

ВНИМАНИЕ:

- На успех процедуры покрытия пульпы зуба может повлиять возникновение загрязнения реставрации. Рекомендуется использовать коффердам или соответствующие защитные средства.
- Изучите историю болезни пациента перед применением материала.
- Кровотечение пульпы необходимо остановить до начала использования **TheraCal PT**. Если кровотечение не контролируется, необходимо рассмотреть вопрос о проведении эндодонтического лечения вместо выполнения процедуры прямого покрытия пульпы зуба.
- **TheraCal PT** - материал двойного отверждения. Начинайте процедуру реставрации сразу после выдавливания материала.
- Для того, чтобы предотвратить полимеризацию и засорение канюли, смеситель двоянного шприца следует оставить на нем до следующего применения. В случае использования внутри полости рта, продезинфицируйте смеситель перед помещением на хранение.
- При одновременном использовании хлоргексидина и гипохлорита натрия может произойти окрашивание. При их совместном использовании между ними должна быть осуществлена промывка солевым раствором.
- Процедуры, которые девитализируют пульпу (например, формокрезол), могут препятствовать образованию вторичных дентинных мостиков.
- Срок годности указан на каждой единице материала.

Техническая информация

Время работы: Минимум 45 секунд при 35°C

Время полной полимеризации: Максимум 5 минут при 35°C

Рабочее время и время схватывания могут варьироваться в зависимости от условий хранения, температуры, влажности и т.д.

ИНСТРУКЦИЯ ПО ПРИМЕНЕНИЮ

Процедуры смешивания TheraCal PT

- 1) Снимите колпачок со двоянного шприца.
- 2) Выдавите небольшое количество материала на блокнот для замешивания, чтобы удалить воздух из обеих камер двоянного шприца.
- 3) Надежно закрепите смеситель на шприце, направляя ключ в паз. Затем поверните коричневый запирающий механизм по часовой стрелке.
- 4) Теперь при нажатии на шприц произойдет смешивание материала в смесительной канюле в нужной пропорции, выдавите готовый к работе **TheraCal PT**. (См. раздел «Техническая информация» для получения информации о времени работы и схватывания).

Пульпотомия

- 1) Используя коффердам, удалите пораженный дентин зуба с помощью круглого бора и/или ручного экскаватора.
- 2) Получите доступ к полости пульпы и удалите пораженную коронковую часть пульпы, используя стерильные боры или инструменты.
- 3) Если пульпа кровоточит, сначала добейтесь гемостаза, поместив стерильный ватный тампон, смоченный стерильным физиологическим раствором (или предпочтительным альтернативным раствором).
- 4) Установите матрицу вокруг зуба, если проксимальная стенка отсутствует.

- 5) Поместите **TheraCal PT** непосредственно в полость пульпы и обеспечьте хорошую адаптацию материала к стенкам и краям полости.
- 6) Полимеризуйте светом материал **TheraCal PT** в течение 10 секунд.
- 7) Нанесите адгезив, выстилку и/или продолжите реставрацию, следуя инструкциям производителя по восстановлению зуба.

Защита открытой пульпы (прямое покрытие пульпы зуба)

- 1) Используйте коффердам, подготовьте полость.
- 2) Аккуратно остановите кровотечение при помощи стерильного ватного тампона, смоченного стерильным физиологическим раствором (или предпочтительным альтернативным раствором).
- 3) Промокните препаратку стерильным ватным тампоном. Оставьте ее влажной.
- 4) Нанесите **TheraCal PT** непосредственно на вскрытый рог пульпы. Необходимо нанести **TheraCal PT** на всю площадь вскрытия пульпы и не менее 1 мм на окружающий вскрытие дентин.
- 5) Полимеризуйте светом материал **TheraCal PT** в течение 10 секунд.
- 6) Нанесите адгезив, выстилку и/или продолжите реставрацию, следуя инструкциям производителя по восстановлению зуба. Продолжайте восстановление зуба.

Защитное покрытие и основа для использования под различные субстраты

- 1) Используйте коффердам, выполните стандартную подготовку полости. Удалите все пораженные кариозные зубные структуры. Оставьте область препаратку влажной.
- 2) Нанесите **TheraCal PT** непосредственно на дно полости. Создайте гладкую поверхность, покрывающую все глубокие области дентина.
- 3) Полимеризуйте светом материал **TheraCal PT** в течение 10 секунд.

ГИГИЕНА И ДЕЗИНФЕКЦИЯ: Рекомендуется использовать общезвестные гигиенические защитные покрытия, чтобы избежать загрязнения шприцев **TheraCal PT** во время лечения.

ХРАНЕНИЕ: Хранить в сухом месте при температуре от 20°C/68°F до 25°C/77°F. Шприц **TheraCal PT** должен оставаться в упаковке до момента его использования. После вскрытия упаковки используйте **TheraCal PT** в течение 90 дней.

ГАРАНТИЯ: Компания Bisco, Inc. несет ответственность за возврат товара в случае обнаружения дефекта. Компания Bisco, Inc. не несет ответственность за прямые или косвенные повреждения, в результате неправильного использования материала. Перед использованием необходимо убедиться, что данный продукт можно использовать для поставленных целей. Вся связанная с этим ответственность лежит на покупателе.

* TheraCal PT - зарегистрированная торговая марка 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