

Bisco

CE 0459

TheraCal LC[®] *Light-Cured*

Resin-Modified Calcium Silicate Pulp Protectant/Liner

Instructions for Use

CN

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[®]*

树脂改良型硅酸钙盖髓/垫底材料

一般信息

TheraCal LC是一种光固化树脂改良型硅酸钙保护剂/垫衬，用于保护牙髓。**TheraCal LC**可精确放置，因此适合在所有深洞型预备中使用。其光固化配方，使操作具有可预测性，医生可立即进行后续修复材料的放置和固化。由于其特殊的配方，在可光固化的同时，还有良好的触变性而使得放置容易。专利亲水性树脂配方创造了一个稳定和持久的保护剂/垫衬。

适应范围：

1. **TheraCal LC**可用于直接盖髓。在牙髓暴露部位止血后，它可以直接放置于露髓部分。它可适用于任何露髓，包括：
 - 龋性露髓
 - 机械露髓
 - 外伤露髓
2. **TheraCal LC**可用于间接盖髓，作为垫底剂或保护基层使用：
 - 用在银汞合金修复之下
 - 用于I类和II类洞的复合树脂材料修复之下
 - 用在其他基础材料之下
 - 用水门汀之下
 - 作为氢氧化钙的替代物
 - 作为玻璃聚合物/RMGI的替代物
 - 作为龋洞防护底漆替代物
 - 作为磷酸钙的替代物
 - 作为IRM/ZOE(中间修复材料)的替代物

警告：

- **TheraCal LC**含有聚合丙烯酸单体。避免长时间或反复接触皮肤、口腔内软组织和眼部。可能刺激和导致角膜损伤。敏感隔日可能会出现皮疹，口腔黏膜的刺激，或其他过敏反应(过敏性接触性皮炎)。切勿口服。
- **TheraCal LC**不建议曾经对甲基丙烯酸酯有严重过敏史的患者使用。

注意：

- 交叉感染：产品所含成分，设计仅供一次性使用。请处理掉已用或者被污染的产品组件和配件。不要进行清洁，灭菌或者重复使用。

注意事项：

- **TheraCal LC**物质组成的基本特性要求该产品应该在只在口内环境得到充分保护的情况下使用。不要涂于牙釉质、腔洞边缘或者暴露于口腔环境下。
- 盖髓的成功与否，可能会受到准备区域污染的影响。建议使用橡皮障或充分隔离。
- 使用**TheraCal LC**之前，必须先控制牙髓出血。如果不能控制出血，应考虑牙髓治疗，而不是直接盖髓治疗。
- 如果材料厚度超过1MM，**TheraCal LC**应分层涂抹和分层固化。
- **TheraCal LC**为光固化材料，一旦材料被挤出，操作应立即进行。
- 参考具体失效日期的各个组件标签
- 根据要求提供安全数据表。
- 可在WWW.BISCO.COM获取安全数据表。

使用说明

1. 牙髓暴露(直接盖髓)

1. 用橡皮障隔离牙齿，并且进行常规的腔内处理，去除全部被感染龋齿组织。
 2. 首先将无菌棉球沾无菌生理盐水轻轻地放在暴露部位，以达到止血的目的。
 3. 用无菌棉球擦拭准备，保持可见的湿润。
 4. 将**TheraCal LC**涂于腔内底层，并且增量成层。涂层厚度不能超过1MM。巧妙的处理，使产品覆盖所有深层牙本质区域并形成光滑表面。光固化涂层。覆盖所有暴露区域，并将**TheraCal LC**至少延伸到暴露周围的健全牙本质上1MM。层间需要光固化。
 5. 光固化增量每次为20秒。
 6. 按照生产商的说明，直接使用粘接剂，基底材料，或者修复物。继续修复牙齿。
2. 深洞型预备(间接盖髓)，大型窝洞预备(垫底)，作为保护基底或密封材料。
 1. 隔离牙齿并进行常规的窝洞预备。清除所有感染的龋齿结构。保持预备体明显湿润。
 2. 将**TheraCal LC**涂于腔内底层，并且增量成层。涂层厚度不能超过1MM。巧妙的处理，使产品覆盖所有深层牙本质区域并形成光滑表面。光固化涂层。
 3. 光固化增量每次为20秒。
 4. 按照生产商的说明，直接使用粘接剂，基底材料，或者修复物。继续修复牙齿。

处置：请参考废物相关的委员会规定。如果无相关规定，请参考废物相关的国家或地区规定。

卫生：用鲁尔锁帽重新盖上注射器。建议使用常用的卫生防护罩，以避免在治疗过程中注射器受到任何污染。

储存：在室温下储存(20° C/68° F-25° C/72° F)。

保证：BISCO有限公司承认自己有责任更换证明有缺陷的产品。BISCO有限公司不承担因使用或无法使用所述产品而导致的任何直接或间接损害或损失的责任。在使用之前，用户有责任确定产品是否适合于其预定用途。用户承担与此有关的所有风险和责任。

* **TheraCal LC**属于BISCO, INC.的注册商标。

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