

Bisco

CE 0459

DUOLINK™ / *Dual-Cured*

Composite Luting Cement

Instructions for Use



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

CN

IN-027R12
Rev. 8/18

DUO-LINK™

复合树脂粘接水门汀

一般信息

DUO-LINK是一种双固化，X光照射，高填料的复合树脂粘接水门汀，专门配制用于全陶瓷/瓷，金属或复合树脂材料固定修复体以及纤维和金属桩的粘接。该产品为半透明色。**DUO-LINK**与所有牙科粘接剂兼容使用，包括所有**BISCO**粘接剂。

适应症：

使用**DUO-LINK**来进行以下修复体的粘接：

1. 金属冠、桥、嵌体和高嵌体（包括烤瓷熔附金属高嵌体和树脂金属高嵌体）
2. 树脂冠、桥、嵌体和高嵌体
3. 纤维桩/非金属桩和金属（预制或铸造）桩
4. 瓷冠、嵌体和高嵌体（包括氧化铝和氧化锆）

警告：

- 本产品可能不适用于对甲基丙烯酸酯树脂有过敏反应史的患者。
- 使用牙科粘接时，唾液和口腔液污染会严重降低与牙本质的粘合力。

警惕：

- 交叉污染：产品可能包含一次性使用的物品。请处置使用过的或已被污染的一次性配件。不要清洁、消毒和再次使用。

注意事项：

- 避免接触皮肤；未聚合的（甲基）丙烯酸酯树脂可能会在敏感人群中引起皮肤过敏。万一接触，请用肥皂和水清洗皮肤。
- 在温暖的口腔内环境中，工作和固化时间将会缩短。
- 为防止聚合或堵塞，双注射混合头应当留在原位，直到下一次使用。
- **BISCO**粘接剂与所有自固化或双固化材料在化学上都兼容，但并非所有粘接系统都与自固化或双固化材料在化学上兼容。使用产品前请参阅制造商的说明。
- 推荐用**CHOICE™ 2**进行贴面的粘接。
- 由于不同的陶瓷需要不同的表面处理（例如酸蚀或颗粒粗糙化），请联系技工室或制造商以获取适当的内表面处理说明。
- 在粘接前不要使用过氧化氢，**EDTA**（乙二胺四乙酸）或含丁香酚的材料，因为这些材料可能会抑制粘接。
- 可根据要求提供安全数据表。
- 网站www.bisco.com提供了安全数据表

技术信息

在室温（20°C/68°F至25°C/77°F）条件下：

	单管装	双管装
工作时间：	至少 2分15秒 (包括混合)	至少 2分钟
固化时间：	不超过 6分30秒	不超过 5分30秒

工作时间和固化时间可能因储存条件、温度、湿度等而异

使用说明

A. 牙预备体

1. 取下临时修复体并彻底清洁预备好的牙体。
2. 根据制造商的说明，选择使用一种与所有牙科材料兼容的粘剂。

注：所有**BISCO**公司粘接剂的设计，让它们都能与**BISCO**公司**DUO-LINK**水门汀达到最佳粘接强度。

B. 修复体的准备

玻璃陶瓷/瓷（硅基）或二硅酸锂/长石类修复体的准备：

1. 由于不同的陶瓷需要不同的表面处理（例如酸蚀或颗粒粗糙化），请联系技工室或制造商以获取适合的內表面处理说明。
2. 清洁修复体的可粘接表面；冲洗并吹干。
3. 根据制造商的说明，涂抹1层硅烷，如**BISCO**公司的**PORCELAIN PRIMER®**。用气枪来吹干。
注：**BISCO**公司的研究证明，硅烷能保持粘接的持久性，最大限度地延长玻璃陶瓷的使用寿命。
4. 进行粘接。

金属，氧化锆，氧化铝，复合树脂材料和根管桩等修复体的预处理：

1. 根据实验室或制造商提供的说明准备修复体的表面。（如颗粒磨削）
2. 清洁修复体的可粘接表面；冲洗并吹干。
3. 涂抹1层**Z-PRIME™ Plus**，均匀地润湿可粘接表面。用气枪彻底吹干**3-5秒**。
4. 进行粘结。

C. 粘接

水门汀混合程序：

双管装

1. 从双管装水门汀上取下盖子。
2. 将少量材料挤出到混合垫上，以消除双管中每个腔室中的任何空隙。
3. 通过对齐键和槽键，将混合头安装到双管根部。然后顺时针转动棕色锁定结构。
4. 按压推杆将会混合并分配**DUO-LINK**。（有关工作和固化时间信息，请参见“技术信息”部分。）

单管装

将等量的**DUO-LINK**基质和催化剂混合成均匀糊状物（**10-15秒**）直至糊状物具有均匀的颜色。

粘結程序:

1. 將水門汀塗抹於修復體的預粘結表面。對於嵌體，將水門汀直接置於預備的牙體中可能更容易。
2. 將修復體完全放置到位，用刷子轻柔地去除多余的水門汀，然後在每四分之一表面（近中側-頰面，遠中側-頰面，遠中側-舌面，近中側-舌面）在邊緣進行光固化**2-3**秒。
或者
對於桩粘接，用根管混合頭將**DUO-LINK**注入根管。從根管尖開始，緩慢回撤針頭，同時將尖端保持在水門汀中以盡量減少空隙。用水門汀塗抹桩頂端。輕輕將桩放入根管，並且一旦把桩放置到位，就保持用力壓**20-30**秒。
3. 可選：在多余的水門汀被去除後，修復體的每個表面可固化長達**40**秒。

衛生：推薦使用常規的衛生防護罩，以避免在治療過程中**DUO-LINK**注射器的污染。

處置：請參閱有關廢物的社區條款。如果沒有這方面的社區條款，請參閱國家或地區有關廢物的規定。

儲存：請於室溫儲存（**20°C/68°F** 至 **25°C/77°F**）。

質量保障：如果證明存在缺陷時，**BISCO**公司將有責任進行產品更換。**BISCO**公司不承擔因使用或無法使用所述產品而導致的任何直接或間接損害或損失的責任。在使用之前，用戶有責任確定產品是否適合於其預定用途。用戶承擔與此有關的所有風險和責任。

* **DUO-LINK**、**CHOICE**和**Z-PRIME**是**BISCO**公司的商標。

PORCELAIN PRIMER由**BISCO**公司製造。

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



BISICO France
208, allée da la Coudoulette
13680 Lançon de Provence
France
33-4-90-42-92-92