

Bisco

CE0459

CHOICE™ 2

光固
化

树脂水门汀

使用说明书



IN-149R4
Rev. 10/13

BISCO, Inc.
1100 W. Irving Park Rd.
Schaumburg, IL 60193
U.S.A.
847-534-6000
1-800-BIS-DENT

注意：美国联邦法规限制本器械仅能由有资格的牙科医生销售或订购。

* CHOICE 2包中含有无CE标识的w/BAC酸蚀剂。

CHOICE™* 2
光固化树脂水门汀
基本信息

CHOICE 2 L/C是一种色稳定性的 ($\Delta E < 1.2^{\Delta}$)、高抗压强度、光固化树脂水门汀，专门制造用于粘结陶瓷、玻璃陶瓷和间接复合树脂贴面。

CHOICE 2 提供的水溶性试用糊剂可用于可视化和预确定最终粘结效果。

适应症:

- 用于固体修复体（如嵌体、高嵌体、贴面、冠和桥、桩和局部义齿等）的粘固。

注意：推荐使用**CHOICE™* 2**用作贴面粘固。

禁忌症:

- 对有严重甲基丙烯酸树脂过敏史的患者不可使用**ALL-BOND UNIVERSAL®**。

型号规格:

名称	型号	描述	颜色
Choice 2 光固化树脂水门汀	C-3900K	Choice 2 套装:5 支单管包装(各 4.5g)、1 支酸蚀剂 (5g)、1 支瓷酸蚀剂、1 瓶瓷涂底剂 A+B (各 4g)、1 瓶瓷粘结剂 A+B (各 6ml) 1 瓶瓷粘结树脂	VATA 色系: A1、A2、B1、半透明色、乳白色
	C-411A1P	1 支单管包装; 1 支单管膏体 (4.5g), 附件	VATA 色系 A1
	C-411A2P	1 支单管包装; 1 支单管膏体 (4.5g), 附件	VATA 色系 A2
	C-411A3P	1 支单管包装; 1 支单管膏体 (4.5g), 附件	VATA 色系 A3
	C-411B1P	1 支单管包装; 1 支单管膏体 (4.5g), 附件	VATA 色系 B1
	C-411B3P	1 支单管包装; 1 支单管膏体 (4.5g), 附件	VATA 色系 B3
	C-411C2P	1 支单管包装; 1 支单管膏体 (4.5g), 附件	VATA 色系 C2
	C-411D2P	1 支单管包装; 1 支单管膏体 (4.5g), 附件	VATA 色系 D2
	C-411TRP	1 支单管包装; 1 支单管膏体 (4.5g), 附件	半透明色
	C-411OPP	1 支单管包装; 1 支单管膏体 (4.5g), 附件	自然不透明色

C-411MOP	1 支单管包装；1 支单管膏体（4.5g），附件	乳白不透明色
C-411MBP	1 支单管包装；1 支单管膏体（4.5g），附件	乳白色
C-412A1P	1 支单管包装；1 支单管水溶性膏体（4.5g），附件	VATA 色系 A1
C-412A2P	1 支单管包装；1 支单管水溶性膏体（4.5g），附件	VATA 色系 A2
C-412A3P	1 支单管包装；1 支单管水溶性膏体（4.5g），附件	VATA 色系 A3
C-412B1P	1 支单管包装；1 支单管水溶性膏体（4.5g），附件	VATA 色系 B1
C-412B3P	1 支单管包装；1 支单管水溶性膏体（4.5g），附件	VATA 色系 B3
C-412C2P	1 支单管包装；1 支单管水溶性膏体（4.5g），附件	VATA 色系 C2
C-412D2P	1 支单管包装；1 支单管水溶性膏体（4.5g），附件	VATA 色系 D2
C-412TRP	1 支单管包装；1 支单管水溶性膏体（4.5g），附件	半透明色
C-4120PP	1 支单管包装；1 支单管水溶性膏体（4.5g），附件	自然不透明色
C-412MOP	1 支单管包装；1 支单管水溶性膏体（4.5g），附件	乳白不透明色
C-412MBP	1 支单管包装；1 支单管水溶性膏体（4.5g），附件	乳白色

化学成分及机械性能

本产品成分主要包含玻璃填料、无定形硅胶、双酚（A）-缩水甘油-二甲基丙烯酸酯、二甲基丙烯酸酯尿烷、甘油酯、四氢甲基丙烯酸甲酯。

无机填料体积占69%，粒度分布是0.04-4um。

本产品具有对金属的化学亲和力。

X射线阻射性 $\geq 1.5\text{mm}$

警告：

- ALL-BOND UNIVERSAL, ALL-BOND 3® 和BIS-SILANE™高度易燃。
- 氢氟酸是一种非常强劲且侵略性的化学制品，完整阅读并理解PORCELAIN ETCHANT*（9.5% HF）的使用说明之前，不要使用该产品。
- 避免溅入眼内。一旦接触眼睛，大量水冲洗并就医。
- 酸蚀剂中的磷酸对眼睛和皮肤有严重刺激，如果酸蚀剂留在皮肤或粘膜上较长时间可能

导致伤害。如不慎溅入眼内，立即大量水冲洗并就医。万一接触其他组织，立即大量水冲洗几分钟。

- 当使用牙科粘结剂时，唾液或口腔内液体会严重影响牙本质粘结并导致修复体寿命降低。
- 其他警告参考产品MSDS。

注意：

- 交叉污染：产品可能包含一次性使用物品。将已用的或被污染的单位剂量元件处理掉。不可清洁、消毒或重新使用。

预防措施：

- ALL-BOND UNIVERSAL或ALL-BOND 3 一旦在调和板上混合后立即使用。暴露在空气和光中时间过长可能导致溶剂蒸发粘结剂增厚。
- 避免接触皮肤；未聚合的树脂可能引起敏感人群皮肤过敏。一旦接触皮肤，使用肥皂和清水彻底洗净。
- 固化光源的照射头应尽可能接近并垂直树脂表面，如果需固化的树脂面积较大，应划分区域并分别固化。
- 如ZOE包含用于牙齿结构时间在2-3周内的材料，粘结前磨砂充分清洁牙齿表面。
- 粘结剂不充分吹干造成的溶剂不能完全蒸发，可能导致粘结强度降低和术后过敏。
- 避免UNI-ETCH®*直接光照。
- 低固化光强引起粘结强度低。
- 粘结剂过量淤积会影响修复体就位。
- 保质期见产品标签。

使用说明书

粘结贴面：

修复体预备和试用：

A. 陶瓷或二硅酸锂贴面

1. 确保陶瓷贴面已正确酸蚀，或根据制造商关于氢氟酸（如9.5% PORCELAIN ETCHANT）说明酸蚀贴面。
2. 贴面内表面上刷1-2层硅烷（当使用BIS-SILANE双组份烤瓷涂底剂，1:1比例混合A和B组份），等待30s，吹干。

注意：硅烷处理前后陶瓷表面保持一致。

3. 使用浮石粉浆清洁牙齿预备面，冲洗吹干。
4. 试用贴面观察是否合适。涂抹选好颜色的**CHOICE 2**试用糊剂到贴面上，并轻轻就位于牙齿。

注意：试用糊剂不会固化，与相应的粘固树脂水门汀配合。

5. 确定**CHOICE 2**颜色后，移除贴面，用水冲洗牙齿和贴面。贴面应用水彻底清洗（使用去离子水或异丙醇超声清洁2-3分钟，然后干燥。）

B. 复合树脂贴面

1. 使用浮石粉浆清洁牙齿预备面，冲洗吹干。
2. 试用贴面观察是否合适。涂抹选好颜色的**CHOICE 2**试用糊剂到贴面上，并轻轻就位于牙齿。

注意：试用糊剂不会固化，与相应的粘固树脂水门汀配合。

3. 确定**CHOICE 2**颜色后，移除贴面，用水冲洗牙齿和贴面。贴面应用水彻底清洗（使用去离子水或异丙醇超声清洁2-3分钟，然后干燥。）
4. 轻轻的喷砂处理贴面表面1-2s，冲洗吹干。

牙齿预备：

1. 使用浮石粉浆清洁牙齿预备面，冲洗吹干。
2. 使用衬垫或聚酯薄膜隔离预备的牙齿（最好一次两个）。
3. 使用UNI-ETCH（32%磷酸）酸蚀陶瓷和牙本质15s。彻底清洗，去除多余的水分但不能过分干燥。预备体应呈现明显潮湿。
4. 根据制造商说明涂抹粘结剂：

ALL-BOND 3使用：1:1比例混合A和B组份，连续涂抹1-2层到预备体。轻柔并彻底吹干蒸发溶剂。表面应有光泽，否则，另涂抹一层**ALL-BOND 3**，吹干。光固化10s。

ALL-BOND UNIVERSAL使用：分别涂抹2层**ALL-BOND UNIVERSAL**，每层使用微型毛刷清洁预备面10-15s。两层之间不要光固化。气枪吹至少10s彻底吹干，蒸发多余的溶剂，应无可见的流动粘结剂。表面应均匀光滑，否则，另涂抹一层**ALL-BOND UNIVERSAL**，吹干。在500 mW/cm²强度下光固化10s。

5. 移除衬垫或聚酯薄膜。

粘固：

1. 涂抹非常薄的一层粘结树脂如**PORCELAIN BONDING RESIN***到贴面内表面，不要光固化。
2. 放置大量选好颜色的**CHOICE 2**光固化树脂水门汀到贴面内表面。
3. 小心的一次两个放置贴面，并轻轻的施压引导贴面就位。
4. 每个贴面在500 mW/cm²强度下光固化3-4s固位。

5. 移除多余的树脂水门汀。
6. 在500 mW/cm²强度下光固化每个贴面，从舌面到脸面，各40s。

存储：在室温下存储(20°C/68°F - 25°C/77°F)。 **有效期：**3年

保证：BISCO, Inc. 承诺对有缺陷的产品，可以换货。BISCO, Inc. 对由于使用或未按照说明使用该产品造成的损坏或损失，不论直接的还是间接的，不承担责任。使用前，使用者有责任确定产品对预期用途的适用性。使用者承担所有与此相关的风险和责任。

* CHOICE 和 BIS-SILANE 是 BISCO, Inc的商标。

ALL-BOND 3、ALL-BOND UNIVERSAL和UNI-ETCH是 BISCO, Inc 的注册商标。

PORCELAIN ETCHANT 和 PORCELAIN BONDING RESIN 是BISCO, Inc.制造的产品。

△E<1.2人眼无法察觉。

售后服务提供商名称：杰朗（北京）医疗器械有限公司

售后服务提供商地址：北京市朝阳区酒仙桥乙 21 号北京市朝阳区佳丽饭店内 C09-3

售后服务提供商电话：010-51395149

售后服务提供商传真：010-51395149

医疗器械注册证书编号：

产品标准编号：

BISCO, INC.
1100 W. Irving Park Road
Schaumburg, IL 60193
U.S.A.
847-534-6000
1-800-BIS-DENT
www.bisco.com

 BISCO France
120, allée da la Coudoulette
13680 Lançon de Provence
France
Tél. : 33-4-90-42-92-92