

G-Bond

而至三合一树脂粘接剂

一组分自酸蚀光固化粘接剂

在口腔专业医生的指导和建议下使用

[适应症]

1. 光固化成分和酸蚀改良成分对牙体结构的粘接。
2. 光固化时对封闭和构造核联合物均可与牙体结构粘接。

[禁忌症]

1. 盖髓。
2. 极少数情况会引起患者过敏，一旦发生此情况，立即停止使用本产品并让患者到内科医生处就诊。

[禁止使用]

1. 与化学固化复合树脂联合使用。
2. 与含有丁香油的材料联合使用时，会适当阻碍 G-Bond 的固化与粘结。
3. 与脱敏剂联合使用时，会适当阻碍 G-Bond 的固化与粘结。
4. 与封闭和构造核合成物联合使用时，这些材料可能不会被光固化。

[使用指导]

1. 窝洞预备

用标准器械预备牙齿。橡皮障保护。使用气枪将牙面轻轻吹干。

注意：盖髓时，使用氢氧化钙。

2. 应用

- a) 确保可使用的微头涂药器已经固定在涂药器固定装置上。
- b) 输送前，充分摇动 G-Bond 瓶。
- c) 挤出几滴到输送盘上。
- d) 使用后，盖好瓶盖。
- e) 立即使用微头涂药器将材料应用到准备好的牙釉质和牙本质表面。
- f) 静置 10 秒（图 5）。
- g) 最大压力下充分干燥 5 秒。使用吸空器阻止粘结剂泼溅。最后形成薄，粗糙的粘结剂薄膜。表现为用进一步的空气压力也不会流动的玻璃状表面。

注意：

- 1) 长时间冷冻储村后取出时，在使用前，将 G-Bond 静置于室温条件一段时间。
- 2) 未切削釉质，在应用 G-Bond 前，应该使用 35-40%的磷酸，漱口并干燥。
- 3) 应立即使用 G-Bond，因含有挥发性溶剂。
- 4) 使用小棉球移除过多的牙齿表面剩余材料（粘结表面以外的部位），因光固化后很难清除。
- 5) 光固化前被唾液，血，水所污染，则再次使用材料前，要清洗和干燥牙面。

3. 光固化

光固化使用可见光固化单元

照射时间：

卤素灯/LED (700 mW/cm²) : 10 秒

等离子弧 (2000 mW/cm²) : 3 秒

G-Light (1200 mW/cm²) : 5 秒

距离牙体表面大于 10mm 开始照射，则固化时间为：

卤素灯/LED (700 mW/cm²) : 20 秒

等离子弧 (2000 mW/cm²) : 6 秒

G-Light (1200 mW/cm²) : 10 秒

注意:

- 1) 光固化完全以达到有效的粘结强度。
- 2) 光固化时使用保护装置保护眼睛。

4A. 放置光固化复合物和涂料

光固化粘结剂后, 按照厂家的说明来放置选择的光固化复合树脂材料。

4B. 放置双重固化复合材料

光固化粘结剂后, 分别的光固化和双重固化复合材料, 自固化会导致不适当的粘结。

5. 完成

使用标准器械调节和抛光修复体。

[储存]

如果长时间不使用, 储存于冰箱内, 否则储存于室温条件下 (1-28°C) (33.8-82.4°F)。

有效期: 从生产开始 2 年。

[包装]

套装: 5mL 液 (1), 输送盘 (No.1) (1), 红色微头涂药器 (50), 涂药器固定器 (1)

[注意]

1. G-Bond 具有易燃性。不要靠近明火。远离火源。不要在一个区域内大量储存。避免阳光直射。
2. G-Bond 具有挥发性, 在良好通风条件下使用。
3. 如果接触到眼睛, 立即用水清洗并寻找医学检查。
4. 如果接触到口腔粘膜或皮肤, 立即使用小棉球清除干净。修复治疗完成后, 用水彻底清洗。
5. 如果组织接触到材料后变白或起泡, 建议患者**不要触碰患处直到状况消失, 通常需 1-2 周**。为了避免接触, 在橡皮障覆盖不到的地方, 建议使用**防湿材 cocoa butter**。
6. 避免吸入材料。
7. 如果溅到地上或桌上, 立即用干布擦拭清除。
8. 不要和其他材料混合。
9. 依照当地规章处理剩余材料。

制造商

株式会社而至

日本国东京都板桥区莲沼町 76-1

中国大陆售后服务单位

而至齿科 (苏州) 有限公司

江苏省苏州工业园区青丘街 127 号

电话:0512-62831516 传真: 0512-62833089

执行标准

YZB/JAP 0068-2007 《一组分自酸蚀光固化粘接剂》

中华人民共和国医疗器械注册证注册号:

国食药监械 (进) 字 2007 第 3651476 号 (更)