

CE 0197


  
登泰克®

## 自粘接树脂水门汀产品说明书

Dental Cement

【产品名称】自粘接树脂水门汀

【型号规格】

色号	OA2、A1、A2、A3、T、W
规格	4.0g (基质1.6g 催化剂2.4g), 双管包装, 附件混合头;
	6.0g (基质2.4g 催化剂3.6g), 双管包装, 附件混合头;
	7.0g (基质2.8g 催化剂4.2g), 双管包装, 附件混合头;
	8.0g (基质3.2g 催化剂4.8g), 双管包装, 附件混合头;

颜色: OA2、A1、A2、A3、T、W

【产品性能】1. 外观: 材料质地均匀, 且无可见杂质;

2. 薄膜厚度: 薄膜厚度应不大于25 $\mu$ m;3. 抗压强度: 该产品的抗压强度应 $\geq$ 50Mpa。

具体详见产品技术要求。

【结构组成】该产品由基质和催化剂组成。基质主要由二甲基丙烯酸氨基甲酸酯、双酚A二缩水甘油基二甲基丙烯酸酯、1,6-己二醇二甲基丙烯酸酯、钨玻璃粉、钡玻璃粉、二氧化硅组成; 催化剂主要由二甲基丙烯酸氨基甲酸酯、10-(2-甲基丙烯酰氧基)磷酸单癸酯、1,6-己二醇二甲基丙烯酸酯、钨玻璃粉、钡玻璃粉、二氧化硅组成。

【适用范围】用于冠、桥、嵌体与牙体组织的粘接。

【使用说明】对牙冠的粘接:

1. 去除临时修复体和牙齿上的临时水门汀, 修复体试戴。

2. 修复体的处理

金属修复体: 按照修复体材料厂家的要求处理修复体, 如果没有相关要求, 按照以下方法操作: 使用粒径小于40 $\mu$ m的氧化铝喷砂或微研磨需要粘接的表面。用酒精清洁吹洗过的内表面, 后用无水和无油的风干燥。

可酸蚀的瓷修复体: 按照修复体材料厂家的要求处理修复体, 如果没有相关要求, 按照以下方法操作: 使用氢氟酸蚀剂处理需要粘接的表面, 彻底冲洗修复体不少于15秒, 后用无水和无油的风干燥。使用牙科用瓷修复处理剂处理需要粘接的表面。

氧化锆修复体: 按照修复体材料厂家的要求处理修复体, 如果没有相关要求, 按照以下方法操作: 使用粒径小于40 $\mu$ m的氧化铝喷砂或微研磨需要粘接的表面。用酒精清洁吹洗过的内表面, 后用无水和无油的风干燥。使用牙科用金属及氧化锆处理剂处理修复体粘接面。

3. 牙本质上不要求使用酸蚀剂和粘接剂。需要对未打磨的釉质层进行酸蚀。

4. 使用水和浮石彻底清洗牙齿预备体, 使用强气流3-5秒去除多余的水, 不要过度干燥牙齿表面。避免粘接面被污染, 建议使用橡皮障。

5. 对预混合和固化后的复合体表面, 清洁并酸蚀或机械地打磨牙冠表面, 再清洗并干燥。为达到最好的效果, 在使用水门汀之前应先固化树脂表面。

6. 在邻边的牙齿上涂上润滑剂。

7. 如需用混合输送头就将其安装到双管注射器上挤出自粘接树脂水门汀(先挤出2-3mm并丢弃, 因为这两管组份可能混合的不均匀)。小心地重新将盖帽套到注射器上。避免两管组份的交叉污染, 至使产品性状发生变化。

8. 将水门汀涂到牙冠内部并将牙冠放入位置。

9. 去除牙冠边缘过多的水门汀, 为保持牙冠上的压力, 在邻间的地方使用牙线。如果过剩的水门汀没有去除, 可能会粘接到邻间的牙齿。

10. 建议将缝隙封闭糊剂(氧隔离剂)涂到水门汀暴露边缘上, 避免形成氧阻聚层。

11. 对修复体边缘光固化边缘20-30s(产品色号OA2和W光照时间为40S), 如果修复体透光, 可以在修复体外对水门汀进行进一步的光固化, 使得水门汀固化更完全。维持正压1至2分钟。水门汀约在8min后完成自固化。

12. 修整不平的区域, 用金刚沙钻、氧化铝打磨抛光碟及金刚石抛光膏抛光边缘区域。

13. 检查咬合

14. 仔细检查处理过的牙齿和周围的缝隙, 去除仍旧残留的水门汀材料。

对嵌体和高嵌体的粘接:

1. 去除临时修复体和牙齿上的临时水门汀, 修复体试戴。

2. 修复体粘接面的参考牙冠及桥的粘接步骤2。

3. 牙本质上不要求使用酸蚀剂和粘接剂。需要对未打磨的釉质层进行酸蚀。

4. 使用水彻底清洗牙齿预备体, 使用强气流3-5秒去除多余的水, 不要过度干燥牙齿表面。避免粘接面被污染, 建议使用橡皮障。

5. 将水门汀涂到修复体的粘接面上或涂到牙齿粘接面上并安放修复体。

6. 去除修复体边缘过多的水门汀, 为保持嵌体和高嵌体上的压力, 在邻间的地方使用牙线。如果多余的水门汀没有去除, 可能会粘接到邻间的牙齿。

7. 建议将缝隙封闭糊剂(氧隔离剂)涂到水门汀暴露边缘上, 避免形成氧阻聚层。

8. 对修复体边缘光固化20-30s, 如果修复体透光, 可以在修复体外对水门汀进行进一步的光固化, 使得水门汀固化更完全。维持正压1至2分钟。水门汀约在8min后完成自固化。

9. 修整不平的区域, 用金刚沙钻、氧化铝打磨抛光碟及金刚石抛光膏抛光边缘区域。

10. 检查咬合

11. 仔细检查处理过的牙齿和周围的缝隙, 去除仍旧残留的水门汀材料。

【牙髓保护措施】

为了避免刺激牙髓, 应用少量硬质氢氧化钙材料点状覆盖临近牙髓的区域。在制作最终修复体的牙齿印模之前, 应涂上牙髓保护剂, 以避免在之后的修复体粘接过程中出现咬合面增高。

CE 0197

**DENTEX**  
登泰克®

【禁忌症】本产品以下情况是禁用：

1. 预备的牙体不能提供足够的固位力。
2. 对本产品的任一成分过敏的患者。
3. 不应该用于暴露的牙髓。

【注意事项】

1. 冷藏保持的自粘接树脂水门汀，应恢复到室温温度后再使用。否则会难以挤出材料，并会显著增加固化时间。
2. 自粘接树脂水门汀是一种双固化材料，自然光或人工光源时，工作时间缩短，操作过程中应该避免强光照射，用完后及时封闭材料的包装。
3. 调拌时不要太用力或动作过猛，以免空气会混入糊剂中，产生气泡，从而延长固化时间并降低其粘固性能。

【警示预防】未固化的材料可能引起眼睛或皮肤刺激，如有沾染皮肤应立即用肥皂和水清洗，眼睛用水清洗并立刻前往医院。

【特殊储存、运输条件】室温，避光干燥处保存。

【生产日期、生产批号、失效日期】见产品外包装

【使用期限】两年

【生产许可证编号】吉药监械生产许20160013号

【医疗器械注册证编号】国械注准20243170965

【产品技术要求编号】国械注准20243170965

【医疗器械标签所用的图形、符号、缩写等内容的解释】

序号	图标	解释
1		怕晒
2		怕雨
3		生产日期
4		有效期
5		产品批号
6		包装破损请勿使用

【注册人/生产企业/售后服务单位】

吉林省登泰克牙科材料有限公司

【住所/生产地址】

长春市高新区成功路721号

联系方式：400-6699-820

售后服务电话：400-6699-820

传 真：0431-87855157

邮 编：130103

网 址：www.dentexmd.com

【修订日期】2025年10月30日