

Coltène Cool Temp® 复合树脂暂时冠桥材料使用说明

定义

“弹药筒”装 Cool Temp® 是一种双组分自动调和材料。

Cool Temp 的组成成分

(甲基)丙烯酸树脂

双酚 A 甲基丙烯酸酯

硅烷化钡玻璃

无定形性无水硅酸

适应症

用于制作暂时冠桥。材料可用于多种技术：在牙椅旁使用初印模制作暂时冠桥，或使用成形片、模板制作暂时冠桥，也可在技工室制作。

禁忌症

对本产品的任一成分曾有过敏史者。

副作用

尚未发现任何全身的不良反应。曾见报道个别患者接触相似成分的产品后有过敏现象。

与其它材料的相互作用

含有丁香酚和丁香油的物质会影响 Cool Temp 的聚合。

使用方法

在牙椅旁使用一个初印模制作暂时修复体

1. 初印模

在牙体预备前使用藻酸盐印模材或硅橡胶印模材制取基牙所在象限的初印模。在此印模上去除邻牙中间区的印模材，为下一步制作 Cool Temp® 暂时修复体提供空间。如果磨牙间有空隙，在印模上两基牙间刻一沟，使得两个预备体间有一连接杆连接。在制作 Cool Temp® 暂时修复体前，藻酸盐印模应该保存在 100%湿度的环境中。

2. 两组分的混合方法

在上混合头前，通常先挤出少量的材料并丢弃。在往“弹药筒”上上混合头时，顺时针旋转将混合头固定。往前推挤手柄就完成了 Cool Temp® 两组分的按比例混合。当材料流出混合头时将其打到初印模的最深处，多余的材料打到印模中的牙龈区。推荐使用 Coltène® 蓝色/小混合头。

3. 口内就位和取出

将充满暂时冠材料的印模就位口内的预备体上，并用工具去除多余的材料。在口内 50-60 秒后，Cool Temp® 就具有了很好的韧性并且容易从初印模中取下。因为暂时修复体只有在材料的弹性期时才容易被取下，所以材料的固化过程要通过检查材料的弹性严格监控。为了使得暂时修复体容易取下，我们建议在使用 Cool Temp® 前在预备体上使用 Coltène® 分离剂。

4. 暂时修复体的修整

暂时修复体从初印模或预备体上取下以后，多余的材料以及邻面的倒凹要用磨具磨除。如果材料的固化已经完全（3-4 分钟），就可以进行暂时修复体的精修和磨光。为了加速材料的固化过程，可以将暂

时修复体放置在 50-60°C (120-140°F) 的水中。Cool Temp®修复体表面的氧化膜可以用酒精（乙醇）去除。

5. 暂时修复体的暂粘

通常暂时修复体可以用暂封材料临时粘接。但是请注意，含有丁香酚的粘接剂会对随后用于粘固永久修复体的树脂粘接系统造成有害影响。

6. 用 SYNERGY® Flow 修补和连接

a) 新制作的暂时修复体的修补

新制作的暂时修复体的裂隙可以用 SYNERGY® FLOW 修补。修复体上的气泡也很容易用 SYNERGY® FLOW 充填。使用 SYNERGY® FLOW 后应该光照 30 秒。

b) 曾戴用的暂时修复体的折裂

修复体折裂处用磨具打磨粗糙，邻接区制作倒凹。用 SYNERGY® FLOW 连接折裂处两断端。使用 SYNERGY® FLOW 后应该光照 30 秒。

应急措施、症状、解决方法

Cool Temp 只供牙医使用，他们可根据每位患者需要，决定治疗方法和时间。误吞本产品一般没有急性危险，因为剂量小，而且本产品没有毒性。如果与口腔粘膜发生直接接触，用水冲洗即可。如不慎与眼睛接触，用水充分冲洗（10 分钟），并咨询眼科医师，咨询时可以展示本说明。

毒性

Cool Temp 除反应性成分外，还含有少量稳定剂、促进剂和色素。特殊体质的个别患者可能出现过敏反应。

注意事项

由于口内和口外的温度差异，材料在口内和口外的固化率不同。注意不要用口外的固化时间判断口内的固化时间。

没有固化的 Cool Temp®材料可以用乙醇（或者酒精）去除。

首次打开“弹药筒”装材料后应该丢弃盖子。

冷冻的材料粘性更大，固化变慢。

存放在远离孩子接触的地方。

只能由牙医师和技工室使用，或在他们的指导下使用。

不要使用过期产品。

保质期和标志

本产品必须保存在 4-25° C / 39-77° F

本产品在其保质期内使用可以达到预期目的，保质期标于容器上。

标志

保质期（年月）和批号标于容器和外包装上。

卫生指导

使用本产品时应遵从以下指导以确保清洁卫生：

- 将少量基质和催化剂直接注射到调拌纸上，用塑料调合刀调和，并用工具输送。
- 在调合前应避免基质和催化剂的意外接触。
- 为避免产品包装容器的污染，不要在患者椅旁调合。

发行日期

2004年5月

产品型号:

颜色: A1, A2, A3.5

Coltene/Whaledent AG (生产厂)

Feldwiesenstrasse 20

9450 Altstätten/瑞士

电话: +41 71 757 5300

传真: +41 71 757 5301

Office@coltenewhaledent.ch

售后服务单位:

售后服务单位: 瑞士康特齿科股份公司北京代表处

售后服务地址: 北京市海淀区海淀区北三环西路 43 号青云当代大厦 1409 室

售后服务电话: 010-62123251

售后服务传真: 010-62123252

其它:

产品标准编号: 进口产品注册标准 YZB/SWI 1756-2009 《牙科复合树脂暂时冠/桥材料》

医疗器械注册证书编号: 国食药监械(进)字 2009 第 2632912 号