

# 牙科硅橡胶复模材料 使用说明书

## 型号

Gi-Mask (Base) 模拟牙龈硅橡胶基质

Gi-Mask Activator (Catalyst) 模拟牙龈硅橡胶催化剂

## 定义:

Gi-Mask 是一种用于在口腔技工室中制作齿龈印模的低粘稠度硅橡胶材料。

## 材料类型:

聚乙烯基硅氧烷，缩合型弹性合成硅橡胶，低粘稠度，技工室用。

ISO 4823, 第 3 型, 低粘稠度。

## 适应症:

Coltene® Gi-Mask 是用于在预备体模型上重现牙龈外形的材料

适用于:

- 单冠
- 桥
- 种植修复
- 复合修复及套筒冠

## 禁忌症:

本产品若按照指导使用，尚未发现已知的禁忌症。

## 副作用和交互作用:

聚乙烯基硅氧烷具有良好的生物相容性。对于技工室人员尚无已知的不良反应或者继发效应的报道。

**如果催化剂接触眼睛，请用大量清水冲洗，然后咨询眼科医生。**

## 剂量和调拌:

1. 将调拌杯的可移动底座密封唇上翻塞入杯中，配药前把底座尽可能向下推。为了最大程度减小浪费，可用小刀切除带尖盖子的开口约 1.5cm。



2. 依所需注入 5 或 10ml (对应较低或者较高那个刻度) Gi-Mask 基底。



<p>3. 取下催化剂瓶上的保护盖，将注射器装在量取盖上，再将量取盖旋紧在瓶上。<b>注意：</b>不可重复使用保护盖！</p>	
<p>4. 使用注射器抽取催化剂。要求剂量：0.5ml 催化剂配 5ml 基底 1ml 催化剂配 10ml 基底。</p>	
<p>5. 将注射器内的催化剂全部注入调拌杯，用后将注射器及时插回催化剂瓶口。<b>请注意：</b>注射器用于密封瓶子。</p>	
<p>6. 用搅拌棒用力搅拌至少 20 秒，直至材料混合均匀、呈粉红色。</p>	
<p>7. 安装盖子时调拌杯应置于牢固的表面上，推动底座将 <b>Coltène®</b> Gi-mask 注入到硅橡胶注射器中。（确保盖子尖端已提前装在注射器上）。</p>	

### 使用方法：

隔离制备好的模板（例如使用 **Coltène®** GI-MASK 通用分离剂隔离 **Coltène®** Lab-Putty），然后放置在已经片切和修整好的模型上。使模板稳固就位。从第一个孔（腭侧/舌侧）开始注射 GI-MASK 材料，直到可以看见材料从对侧（颊侧）的孔溢出。继续其它孔（腭侧/舌侧）的注射。GI-MASK 材料固化时间为 5-7 分钟。通过在模板上溢出的材料可以很好地判断材料是否完全固化。

一旦 **Coltène®** GI-MASK 完全固化，小心将模板从模型上移除。切断材料注入孔和溢出孔上相连的材料，并且使用一对镊子将 **Coltène®** GI-MASK 从模板上小心移除。去除多余的材料。请按照操作步骤手册进行使用。

### 注意：

若催化剂使皮肤染色，用小刷蘸温肥皂水可以去除。染色衣物可通过一般洗涤去除。固化的硅橡胶化学性质稳定。注意勿使 **Coltène® GI-MASK** 沾于衣物上。水、空气湿度及酒精对催化剂的作用有影响，因此用后请及时将注射器插回原处以封闭瓶口。使用干燥的布或纸巾拭去注射器帽内的残余催化剂。注射器仅可使用干燥的布或者纸巾清洁，一旦污染请立即更换。

### **保质期及储存方法**

如在温度 15-23°C / 59-73°F、相对湿度 50%的条件下密封保存，至少在外包装显示的保质期之内，**Coltène® GI-MASK** 能够完全满足说明书所列的作用目的。印模应储存在室温中，避免暴露于热源和阳光下。

### **责任说明**

联邦法规限制本产品仅供牙医出售和购买。

### **标识**

保质期和批号显示于外包装和材料瓶上。

### **技术参数 ISO4823:2000**

所有技术参数在 23°C / 73°F 室温，相对湿度 50%的条件下测得。

混合时间：	20 秒
工作时间：	最多 180 秒
固化时间：	N.A.
形变回复率：	98.28%
体积变化：	-0.33%

仅供牙医及牙科技工室使用，或在其指导下使用。

### **制造商**

Coltène/Whaledent AG  
Feldwiesenstrasse 20  
9450 Altstätten/Switzerland  
电话+41 (0) 71/757 53 00  
传真+41 (0) 71/757 53 01  
Office@coltenwhaledent.ch

### **售后服务单位：**

售后服务名称：康特威尔登特齿科贸易(北京)有限公司  
地址：北京市西城区车公庄大街9号院1号楼2门1103-1104室  
电话：010-62123251 传真：010-62123252

### **其它：**

产品标准编号：YZB/SWI 6374-2012《牙科硅橡胶复模材料》  
医疗器械注册证书编号：SFDA(I)20131630129