

# JET BLUE™ BITE 咬合记录印模材料使用说明

## 定义

JET BLUE BITE 是一种通过自动混合装置调拌、用于牙科的 A 型硅橡胶印模材料。

## 材料类型

聚乙烯基硅氧烷，加成型（A 型）

JET BLUE BITE *fast* / *superfast*

基质：蓝色 / 催化剂：浅蓝色

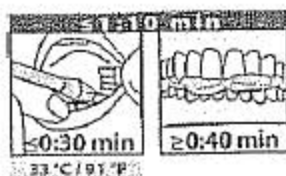
## 适应症

用于制取咬合记录和 / 或中性颌的印模材料。

## 临床操作时间

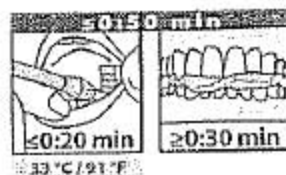
JET BLUE BITE *fast*

操作时间最多 30 秒；口内凝固时间至少 40 秒。



JET BLUE BITE *superfast*

操作时间最多 20 秒；口内凝固时间至少 30 秒。



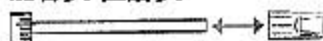
## 禁忌症

如果按照说明来使用，本材料无任何已知的禁忌症。

## 副作用/交互作用

聚乙烯基硅氧烷具有良好的生物相容性，尚未发现对患者和/或牙科医护人员造成毒害作用或并发症。印模材料在患者口内固化，但停留在口内的时间不要超过材料固化时间的两倍。尽管材料拥有很高的抗撕裂强度，但仍应注意避免材料遗留在牙间隙或龈沟内。

## 混合头/注射头



混合头使用后用消毒剂（酸性戊二醛）擦拭消毒，水平放置保存。弹药筒包装保存时总是与混合头相连，藉此可以保持封闭作用，防止材料污染。当弹药筒再次使用时才取下混合头，检查材料是否能够均匀挤出，再安装一个新的混合头。

## 制取咬合记录

将咬合记录材料直接注射到下颌牙齿的咬合面上，并诱导下颌至正中颌位。取出咬合记录前总是先在口内检查材料是否已经凝固。温度高时材料固化加快，温度低则使凝固减慢。检查模型上是否有由于印模气泡造成的石膏瘤。在上颌架前修整模型，防止突起的石膏瘤影响咬合记录的准确就位。咬合记录材料凝固后从患者口内取出，用锐利的刀或修剪器修整外形高点以下的部分，去除所有倒凹。这一步骤至关重要，可以避免模型上颌架时发生回弹，而且利于检查咬合记录是否已经准确就位。

本品还可用于制取“闭口式”咬合记录，或称“**预咬合**”技术。即在注射 JET BLUE BITE 之前先诱导患者至正中颌位。一旦尖窝交错的位置确定，去除混合头前端的咬合记录扁头，将材料直接注射到预备体之间的咬合间隙，制取颌面 / 颊面咬合记录。

**重要提示：**皮肤分泌物、乳胶手套、以及被乳胶手套污染的表面，都可能干扰聚乙烯基硅氧烷的固化过程。只有充分清洗、干燥的手（先用清洁剂洗手 15 秒，再用水冲洗 15 秒，干燥），或者戴用乙烯手套，才可以接触印模材料和制取印模的部位表面（如牙体、预备体、排龈线）。含有丁香油或止血剂的物质同样可能妨碍印模材的良好固化。如果使用了双氧水消毒，建议用温水彻底冲洗以避免气泡形成。

### 消毒

印模自患者口中取出后应当使用冷的自来水冲洗，然后选用合适的不会影响印模表面和尺寸的市售牙科消毒液（酸性戊二醛）进行消毒。丙烯酸类树脂制成的托盘应预先保护以防止吸水。

### 有效期及储存方式

JET BLUE BITE 至少能够在包装上标识的有效期内发挥预期作用。储存：产品应密封完好，并在温度 15-23°C/59-73°F，相对湿度 50% 的条件下储存。弹药筒包装的材料应直立存放。咬合记录材料应在室温下储存，避免曝于高温或日光直射。

### 标识

有效期和批号均标识于产品外包装和弹药筒包装上。

### 技术数据 ISO 4823:2000

所有数据基于室温 23°C / 73°F、相对湿度 50 % 的条件下测定。

#### JET BLUE BITE *fast*

|        |        |
|--------|--------|
| 调和时间：  | 10 秒   |
| 总操作时间： | 50 秒   |
| 凝固时间：  | 90 秒   |
| 尺寸变化：  | -0.20% |

#### JET BLUE BITE *superfast*

|        |        |
|--------|--------|
| 调和时间：  | 15 秒   |
| 总操作时间： | 45 秒   |
| 凝固时间：  | 70 秒   |
| 尺寸变化：  | -0.20% |

### 使用说明书日期

2010 年 6 月

本材料仅供牙科医师和牙科技师使用，或者在他们的指导下使用。

### 警告

联邦法律严格限制本产品仅供牙科医师购买、使用。

有关材料安全数据单 (MSDS) 请登陆：

[www.coltenewhaledent.com](http://www.coltenewhaledent.com)

生产厂商：Coltène/Whaledent AG  
Feldwiesenstrasse 20  
9450 Altstätten/瑞士

### 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 5383-2012 《牙科咬合记录硅橡胶印模材》

医疗器械注册证书编号： SFDA(I)20122634395