

歯科材料 05 歯科用接着充填材料  
管理医療機器 高分子系歯科小窩裂溝封鎖材（コード：31780002）

## Bee クリアシーラント

### 【禁忌・禁止】

本材およびメタクリル酸系モノマーに対して発疹、皮膚炎等の過敏症の既往歴のある患者には使用しないこと。

### 【形状・構造及び原理等】

#### 【形状・構造】

本材はシリンジ容器に充填されている。

| 構成品          | 性状              | 組成              |
|--------------|-----------------|-----------------|
| Bee クリアシーラント | 微黄色～黄色<br>透明の液体 | UDMA、TEGDMA、その他 |

#### 【原理】

可視光線を照射することで、光エネルギーによりモノマー成分が重合硬化する。（硬化後の色：微黄色～黄色透明）

### 【使用目的又は効果】

歯科小窩裂溝の封鎖に用いる。

### 【使用方法等】

#### 【歯科重合用光照射器】

波長域 420～480nm の LED を光源とする放射照度が 1000mW/cm<sup>2</sup> 以上である歯科重合用光照射器を用いる。

#### 【使用方法】

##### 1) 歯面清掃・防湿

通法に従い、適用面の清掃および防湿を行う。

##### 2) 歯面処理

エッチング材の使用法に従い、小窩裂溝部をエッチングし、水洗・乾燥する。

##### 3) 填塞

本材の容器のキャップをはずしてニードルチップを装着し、適量を小窩裂溝部に填塞する。

##### 4) 光照射

歯科重合用光照射器で約 20 秒間光照射して、本材を重合硬化させる。

##### 5) 仕上げ

水洗あるいはアルコール綿などを用い、表面の未重合層を除去する。咬合をチェックし、必要に応じて適切な処置を行う。

#### 【使用方法に関連する使用上の注意】

- 本材は、【使用目的又は効果】に記載の用途以外には使用しないこと。
- 本材は、歯科医療有資格者以外は使用しないこと。
- 付属品以外のニードルチップを使用しないこと。
- ニードルチップは感染防止のため再使用しないこと。
- 本材を用いる際に併用するエッチング材等の他の材料については、各々の材料の添付文書あるいは取扱説明書（使用説明書）に従って処理すること。
- ユージノール系製品は硬化を阻害する可能性がある

ため、併用しないこと。

- 本材の硬化を避けるため、直射日光・デンタルライト等の強い光のあたらない場所で使用すること。
- 練和紙等に取り出した本材は、遮光カバーで遮光するか、できるだけ早く使用すること。
- 光照射時は、照射光の直視を避け、保護メガネや遮光板等を使用すること。
- 使用後は直ちにキャップを閉めること。
- 使用後は感染防止のため、シリンジをアルコール綿等で清拭すること。その際、ペーストにアルコールが混入しないよう注意すること。
- 本材を廃棄する場合は、内容物を光重合させてから、容器とともに適切に廃棄すること。

### 【使用上の注意】

#### 【重要な基本的注意】

- 本材の使用により発疹、湿疹、発赤、潰瘍、腫脹、かゆみ、しびれ等の過敏症状が現れた患者には使用を中止し、医師の診察を受けさせること。
- 本材の使用により発疹、湿疹、発赤、潰瘍、腫脹、かゆみ、しびれ等の過敏症状が現れた術者は使用を中止し、医師の診察を受けること。
- 本材との接触による過敏症を防ぐため、医療用（歯科用）手袋、保護メガネ等を着用すること。  
なお、医療用（歯科用）手袋は一部のモノマーが浸透することが知られているため、本材が付着した場合は直ちに手袋を捨て、石けんを用いて流水で手を十分に洗浄すること。
- 本材が皮膚や粘膜、衣類等に付着したり、目に入らないよう、患者・術者は適切な保護具を着用するなどの対策を行うこと。
- 皮膚や粘膜、衣類に付着した場合は、直ちにアルコール綿球等で拭き取り、多量の水で洗浄すること。
- 万が一、本材が目に入った場合は、直ちに多量の流水で洗浄し、眼科医の診察を受けること。

### 【保管方法及び有効期間等】

#### 【保管方法】

- 本材は室温（1～30℃）で、暗所に保管すること。
- 本材は、歯科医療従事者以外が触れないよう適切に保管・管理すること。

#### 【有効期間】

製造から 3 年（自己認証による）  
包装に記載の使用期限までに使用すること。

### 【製造販売業者及び製造業者の氏名又は名称等】

#### 【製造販売元】

株式会社ビーブランド・メディコーデンタル  
大阪市東淀川区西淡路 5 丁目 20 番 19 号  
TEL 06-6370-4182 FAX 06-6370-4184