

歯科材料 05 歯科用接着充填材料
管理医療機器 歯科用コンポジットレジンセメント（70837002）
オールボンド オペカー/C&B

【禁忌・禁止】

本材又はメタクリル酸系のモノマーに対して、発疹・皮膚炎などの過敏症の既往歴がある患者には使用しないこと。

【形状・構造及び原理等】

本材は以下の構成成分があり、記載の成分を含みます。

構成成分	性状	形状	成分
デュアルキュア オペカーA キャタリスト	ペースト	ボトル	Bis-GMA、 トリエチレングリコールジメ タクリレート、過酸化ベン ゾイル、二酸化ケイ素
デュアルキュア オペカーB ベース ・ユニバーサル	ペースト	ボトル	Bis-GMA、 メタクリル酸ヒドロキシエチ ル、N,N-ジメチル-p -トルイジン、光重合 触媒、酸化第二鉄、その他
ポーセレン プライマー	液	ボトル	*3-メタクリルオキシプロ ピルトリメチキシラン、ア セトン

※構成成分（販売中止）	性状	形状	成分
C&B ルーティングコ ンポジット キャタリスト	ペースト	シリ ン ジ	Bis-GMA、 トリエチレングリコールジメ タクリレート、過酸化ベン ゾイル、二酸化ケイ素
C&B ルーティングコ ンポジット ユニバーサル	ペースト	シリ ン ジ	Bis-GMA、 トリエチレングリコールジメ タクリレート、N,N-ジメ チル-p-トルイジン、二 酸化ケイ素、バリウム ガラス

【使用目的又は効果】

本材は、歯科用コンポジットレジンセメントです。

***[効果に関連する使用上の注意]**

- ・適切な重合条件で使用する。

- ・下記の【使用方法等】に記載の重合時間（照射時間）は、可視光線（400～500nm）を照射源とした光照射器を前提に記述しております。
他の歯科用光重合器等を使用する場合は、使用説明書に指定された重合時間で重合してください。

【使用方法等】

オペカー

<ワンステップとの併用>

- ①修復面にサンドブラスト処理（ポーセレン辺縁にベベル付与）します。
- ②修復面にユニエッチを塗布し、水洗、乾燥します。
- ③ポーセレン面にポーセレンプライマーを1層塗布し、30秒間放置します。
- ④修復面すべてにワンステップを1層塗布します。
- ⑤10秒間光重合します。
- ⑥デュアルキュアオペカーA キャタリストと B ベースを練板紙上で混和します。

- ⑦混和したデュアルキュアオペカーをメタル面に塗布します。
- ⑧30秒間光重合します。
- ⑨光重合型コンポジットレジンにて修復し、光重合、仕上研磨します。

<オールボンド2との併用>

- ①修復面にサンドブラスト処理（ポーセレン辺縁にベベル付与）します。
- ②修復面にユニエッチを塗布し、水洗、乾燥します。
- ③ポーセレン面にポーセレンプライマーを1層塗布し、30秒間放置します。
- ④プライマーAとBを同量混和皿に滴下し、混和します。
- ⑤混和したプライマーAとBを修復面すべてに2層塗布します。
- ⑥デュアルキュアオペカーA キャタリストと B ベースを練板紙上で混和します。
- ⑦混和したデュアルキュアオペカーをメタル面に塗布します。
- ⑧10秒間光重合します。
- ⑨DE レジンを薄く塗布します。
- ⑩20秒間光重合します。
- ⑪光重合型コンポジットレジンにて修復し、光重合、仕上研磨します。

C&B ルーティングコンポジット(セメント)

C&B ルーティングコンポジット キャタリストとユニバーサルは、同量（1：1）を基本として、練板紙上で薄くフィルム状に練ってください。硬化時間を遅らせるには、キャタリストの量を増やしてください。硬化時間を早くするには、キャタリストの量を減らしてください。練板紙上の C&B ルーティングコンポジットは酸素が重合を阻害するため硬化しません。クラウン内のセメントは、酸素が重合を阻害しないため、通常通り硬化します。練板紙上の残留セメントにセルロイドストリップをかぶせて酸素を遮断しますと、下記のとおり硬化します。

室温 22℃

作業時間	2分±45秒
硬化時間	4分

※作業時間と硬化時間は、温度が上昇すれば早くなります。

<ワンステップとの併用>

歯面の処理

- ①歯面にユニエッチ塗布します。15秒後水洗し、濡れている綿球にて余剰水分を除去します。
- ②ワンステップをブラシにて濡れている歯面に2層塗布します。
- ③エアー乾燥10秒間します。
・溶媒をとばし、表面に光沢感が得られたことを確認してください。
・光沢感が得られない時はワンステップを再塗布してください。
- ④10秒間光重合します。

技工物の処理

- ①接着面にサンドブラスト処理します。
- ②接着面にユニエッチを塗布し、水洗、乾燥します。
- ③接着面にワンステップを1層塗布します。

合着

- ①C&B ルーティングコンポジット キャタリストとユニバーサルを混和します。
- ②混和した C&B ルーティングコンポジットを技工物に塗布します。
- ③セットします。
- ④余剰セメントを除去します。

【使用方法に関連する使用上の注意】

- 1) 本材は容器の蓋を取ったままで置かないこと。使用后必ずキャップを確実に閉めて保管してください。
- 2) ブラシチップは材料ごと使いわけ、使用ごとに廃棄してください。
- 3) オペカーは窓際又はライト直下等、明るい場所で硬化することがありますので、強い光の当たらない場所で使用してください。

【使用上の注意】

- 1) 使用注意
 - ①本材の未重合物への接触による過敏症を防ぐため、プラスチック手袋等を使用し、直接素手で触れないこと。また、口腔軟組織や皮膚に付着させたり、目に入らないように注意すること。軟組織や皮膚に付着した場合は、すぐにアルコール綿等で拭いた後、流水で洗浄すること。万一目に入った場合はすぐに大量の流水で洗浄し、眼科医の診察を受けること。
- 2) 重要な基本的注意
 - ①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表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。
 - ②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表れた術者は使用を中止し、医師の診察を受けること。
 - ③包装、ラベルに記載の使用期限を超えて使用しないこと。

【保管方法及び有効期間等】

*【保管方法】

本材は室温で火気厳禁の暗所に保管すること。

【使用期間等】

本材の包装に記載の使用期限までに使用すること。

【製造販売業者又は製造業者の氏名又は名称等】

製造販売業者 **株式会社モリムラ

電話番号 **03-5808-9350

製造業者 *BISCO, Inc. (ビスコ インク社)

*製造国 アメリカ合衆国