

管理医療機器 歯科材料 05 歯科用接着充填材料
歯科充填用コンポジットレジン (JMDN:70847002)
(歯科用注入器具 JMDN:70718000)

ブリリアントエバークロー フロー

再使用禁止 (ブリリアントエバークローフローチップ)

【禁忌・禁止】

<使用方法>

再使用禁止 (ブリリアントエバークローフローチップ)

<適用患者>

以下の患者には使用しないこと。

○本品に使用される原材料に、皮膚炎・発疹等、過敏症の既往歴のある患者。

○口腔内の衛生状態が不十分な患者。

○治療中、口腔内を乾燥状態に保つことが困難な患者。

【形状・構造及び原理等】

〔性状及び成分〕

性状	成分
ペースト	ケイ酸塩、ジメタクリレート類、重合開始剤、色素、他

〔色調〕

8 色 : OA2、BL、A1/B1、A2/B2、A3/D3、A3.5/B3、A4/C4、Trans

〔原理〕

可視光線の照射により、重合開始成分が活性化され、硬化する。

【使用目的又は効果】

口腔内での歯の窩洞・欠損の成形修復 (根管内への適用を除く)、又は人工歯冠の補修に用いる。

【使用方法等】

- 歯面清掃と防湿
修復する歯と隣在歯を清掃します。シェードを選択し、処置する部位の防湿を行います。
- 窩洞形成
接着修復法の原則に従い、歯の硬組織に負担の少ない手法を使用してください。前歯部のエナメル質マージンにはベベルを形成し、臼歯部では、鋭利なエナメル質マージンに、わずかにベベルを形成してください。
- マトリックス/インターデンタルウェッジ
隣接部位を処置する時は、薄いマトリックスバンドを使用してください。インターデンタルウェッジを使い、マトリックスを密着させて固定します。
- 歯髄保護
歯髄に近い部位には、適切な歯髄保護材を使用してください。メーカーの使用説明書に従い、手順を進めてください。
- ボンディング材の塗布
ボンディング材 (例えば、ワンコート 7 ユニバーサル キット 認証番号 230AIBZI00003000) を塗布します。メーカーの使用説明書に従い手順を進めてください。
- 充填
注入ニードルで直接充填、または適切なインスツルメントを用いて均一に塗布します。
- 積層充填
深い窩洞、厚い修復の場合、積層充填してください。その際、必ず 1 層ずつ光照射し、表面の未重合層を除去せずに次の充填をおこなってください。
- 硬化
光照射器 (例えば、S. P. E. C. 3®) の 青色光 (430~490 nm) で本品を硬化させます。

<硬化層の厚さと照射時間>

シェード	硬化層の厚さ	800 mW /cm2	1600 mW/cm2
		照射時間	
ユニバーサル BL、A1/B1、A2/B2、A3/D3、 A3.5/B3、A4/C4	1.5 mm	20 秒	10 秒
トランスルーセント Trans	1.5 mm	20 秒	10 秒
オペーク OA2	1 mm	20 秒	10 秒

9. 仕上げ

目の粗いものから細かいものへと (40 µm と 15 µm)、仕上げ用ダイヤモンドバーを使い、十分な注水下のもと一定のペースのソフトタッチで研磨します。

〔使用方法に関連する使用上の注意〕

- 修復するコンポジットレジンの厚さが厚くなる場合には、積層充填が必要です。深い窩洞、厚い修復の場合、積層充填してください。その際、必ず 1 層ずつ光照射し、表面の未重合層を除去せずに次の層の充填をおこなってください。接着のため、阻害層は取り除かないでください。照射が不十分な場合、硬化が不完全になる恐れがあります。
- チョウジ油を含む薬剤は、コンポジットの硬化を阻害する可能性があります。したがって、酸化亜鉛ユージオールセメントを、本品と組み合わせて使用しないでください。陽イオン洗口剤の他、歯垢顯示剤やクロルヘキシジンと接触すると、変色が生じる可能性があります。
- 本品は光に反応するため、硬化前に過度に長時間、強い光が当たらないようにし、特にデンタルライトや日光を避けてください。
- 直接修復を行う場合、注入ニードルは衛生上の理由から患者ごとに使い捨てにしてください。使用後はシンジンを閉めてください。流出することがないように、ブランジャーを後ろに引いてください。

【使用上の注意】

〔重要な基本的注意〕

- 本品の使用により発疹、皮膚炎等の過敏症状があらわれた患者には、使用を中止し、医師の診察を受けさせること。
- 万が一本品が目に入った場合は、十分な水で 10 分程すすいだ後、眼科医に相談すること。

【保管方法及び有効期間等】

〔保管方法〕

高温多湿、直射日光を避けて、4~23℃で保管すること。

【使用期限】

本品は包装に記載の使用期限までに使用すること。

※ (例 Exp. 2021- 9 は使用期限 2021 年 9 月を示す)

【製造販売業者及び製造業者の氏名又は名称等】

外国特例認証取得者	Coltene/Whaledent AG. コルテン/ウェルデント社 (スイス)
選任製造販売業者	AJMD 株式会社
電話番号	(03) 5614 0733
製造業者	Coltene/Whaledent AG. コルテン/ウェルデント社 (スイス)