

歯科材料 02 歯冠材料
管理医療機器 歯科用高分子製暫間クラウン及びブリッジ(31783000)
(歯科用充填・修復材補助器具(38782000))
リピール

再使用禁止(リピールチップ)

【禁忌・禁止】

- 1.本品及び類似成分に対し、発疹、皮膚炎などの過敏症の既往歴のある患者には使用しないこと。
- 2.リピールチップは、再使用しないこと。

【形状・構造及び原理等】

1. 概要: フロアブルタイプのコンポジットレジンで、暫間用修復物の作成に使用する。

1) 形状・構造・構成品(付属品)

販売名	成分	形状	**色調
リピール	バリウムガラス、TEGDMA、アモルファスシリカ、ビス-GMA、カンファーキノン、着色料、その他	ペースト状	A1
			ブリーチ

付属品 リピールチップ

2) 原理:

光重合により硬化する。

【使用目的又は効果】

損傷歯、支台形成歯等に被覆するクラウン、ブリッジ等の暫間補綴物を作製するために用いること。

【品目仕様】

項目	仕様規格
曲げ強さ	≧50Mpa
吸水量	≦40µg/mm ³
溶解量	≦7.5µg/mm ³

【使用方法等】

永久修復物の完成にともない、これに置換える暫間用修復物作成方法で、間接法(従来法)と直接法(口腔内で修復物の製作と同時に接着)がある。

【間接法】

1. リピールチップをシリンジに、確実に固定装着する。
2. 防湿を行い、通法により形成、患部を清潔にする。
3. 通法により印象採得。
4. デザインワックスアップ模型を準備。
- **5. デザインワックスアップ模型上で、個人トレーを製作。クリアマトリックス(透明の印象材等:以下、印象材とする)の厚み分(2~3mm)のスペースを確保する。
- **6. 印象材をトレーに盛る(作業時間は製造者の指示に準じる)。
7. トレーを模型に圧接する。
- **8. 硬化後にトレーを外し、印象材を水洗、乾燥させる。
- **9. リピールを、患歯相当部の印象材に注入する。
10. これを、本模型に圧接し、患歯に行き渡るように、2分間放置。
- **11. 印象材を残し個人トレーのみを外す。印象材越しに、リピールを歯面あたり20秒間(500mW/cm²)、光重合する。
- **12. 印象材を除去し、修復物の余剰コンポジットレジンカーバイドバーあるいはダイヤモンドバーにて除去、仕上げする。
13. 研磨。

【直接法】

- **クリアマトリックス(透明の印象材等:以下、印象材とする)を併用。
1. リピールチップをシリンジに、確実に固定装着する。
 2. 防湿を行い、通法により形成、患部を清潔にする。
 3. 通法により印象採得。
 4. デザインワックスアップ模型を準備。
 - **5. デザインワックスアップ模型上で、個人トレーを製作。印象材の厚み分(2~3mm)のスペースを確保する。
 - **6. 印象材をトレーに盛る(作業時間は製造者の指示に準じる)。
 7. トレーを模型に圧接する。
 - **8. 硬化後にトレーを外し、印象材を水洗、乾燥させる。
 - **9. 歯科用エッチング材(別売:ビスコ社 ユニエッチ等)にて、製造者の指示に準じ、所要部位をエッチングし、水洗する。エッチング部位は暫間期間に依存するが、唇面中央部に最大3mmのスポットエッチングで、歯肉縁、隅角部から0.5mm離れること。切縁は原則エッチングしない。
 - **10. 歯科用接着材(別売:ビスコ社 オールボンドユニバーサル等)を、製造者の指示に準じ適用する。

- **11. リピールを、患歯相当部の印象材に注入する。
12. これを、歯列に圧接し、患歯に行き渡るように、2分間放置。
- **13. 印象材を残し、個人トレーのみを外す。印象材越しに、リピールを歯面あたり20秒間、光重合する。
- **14. 印象材を除去し、修復物の余剰コンポジットレジンカーバイドバーあるいはダイヤモンドバーにて除去、仕上げする。
15. 研磨。

【使用上の注意】

【使用注意】

- 1.他の製品と混合して使用しないこと。
- 2.誤飲させないこと。万一、誤飲させた場合には、うがいをさせ、必要に応じて医師の診断を受けさせること。
- 3.本品は容器の蓋を取ったままで置かないこと。使用後は必ずリピールチップを外し、キャップを確実に閉めて保管のこと。
- 4.本品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るので、強い光の当たらない場所で使用のこと。

【重要な基本的注意】

- 1.本品の使用により発疹、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、医師の診察を受けること。
- 2.本品の使用により発疹、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.本品の接触による過敏症を防ぐため、保護グローブ、保護メガネ、保護マスク等を使用すること。
- 4.本品を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、すぐに多量の流水で洗浄すること。万一、目に入った場合はすぐに多量の流水で洗浄し、必要に応じて眼科医の診断を受けさせること。

【保管方法及び有効期間等】

【保管方法】

直射日光、高温多湿を避け20~25℃の暗所に保管すること。

【有効期間】

包装に使用期限(西暦4桁-月2桁-日2桁表示)を記載。記載の使用期限は、自己認証(当社データ)による。

【製造販売業者及び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 *03-5808-9350
製造業者 BISCO, Inc. (ビスコ インク社)
製造国 USA (アメリカ合衆国)