医療機器認証番号 228AGBZX00050000

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）
（歯科用象牙質接着材（42483002）、歯科複模型用ゴム質弾性印象材料（70891000）、
歯科用エッチング材（36153000）、歯科用充填・修復材補助器具（38782000）、歯科用練成器具（70682000））

リビールスターターキット（ミニ）

再使用禁止（リビールチップ、ミキシングチップ、シリンジチップ、アプリケーター、ミキシングウェル）

【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.リン酸は、刺激性が強いので、皮膚、粘膜及び目に触れると炎症をもたらすので、接触を避けること。
3. リビールチップ、ミキシングチップ、シリンジチップ、アプリケーター、ミキシングウェルは再使用禁止

【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）。一部構成品が含まれないものがある。
リビール（歯科用高分子製暫間クラウン及びブリッジ）*

販売名	成分	形状	色調
リビール	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：リビールチップ

オールボンドユニバーサル（歯科用象牙質接着材）*

構成品	形状	成分
オールボンドユニバーサル	液状	ビス GMA、エタノール、HEMA、精製水、カンファーキノン、他

付属品：なし

セレクトHVエッチ（歯科用エッチング材）*

構成品	形状	成分
セレクト HV エッチ	ジェル	精製水、リン酸、着色材、その他

付属品：シリンジチップ

他の構成品：*

販売名	一般的名称
EZ－COPY クリアマトリックス	歯科複模型用ゴム質弾性印象材料
ミキシングチップ	歯科用練成器具
アプリケーター	歯科用充填・修復材補助器具
ミキシングウェル	歯科用練成器具

2）原理：
歯科用高分子製暫間クラウン及びブリッジ：光重合により硬化する。
歯科用象牙質接着材：光照射による光重合にて、レジンが硬化する。
歯科用エッチング材：含有するリン酸により、歯又は修復物の表面を酸処理する。

【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もので、組み合わせにより利便性の向上を図り、臨床上所要の手順に沿い、順次使用する構成品としてのキットである。

[品目仕様] リビール

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

他の構成品の添付文書を参照のこと。

【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.リビ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（EZ－COPY クリアマトリックス）の厚み分（2～3㎜）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、EZ－COPY クリアマトリックスは2分）。
7.トレーを模型に圧接する。
8.EZ－COPY クリアマトリックスは4分後にトレーを外し、印象を水洗、乾燥させる。
9.リビールを患歯相当部のEZ－COPY クリアマトリックスに注入する。
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.EZ－COPY クリアマトリックスを残して、個人トレーのみを外す。
EZ－COPY クリアマトリックス越しに、リビールを歯面あたり20秒間、光重合する。
12.EZ－COPY クリアマトリックスを除去し、修復物の余剰コンポジットレジンを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]
1.リビ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（EZ－COPY クリアマトリックス）の厚み分（2～3㎜）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、EZ－COPY クリアマトリックスは2分）。
7.トレーを模型に圧接する。
8.EZ－COPY クリアマトリックスは4分後にトレーを外し、印象を水洗、乾燥させる。
9.エッチャント（セレクト HV エッチ）にて、製造者の指示に準じ、所要部位をエッチングし、15 秒後に水洗する。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3㎜のスポットエッチングで、歯肉縁、隅角部から 0.5 ㎜離れること。切縁は原則エッチングしない。
10.ボンディング材（オールボンドユニバーサル）をミキシングウェルに滴下し、製造者の指示に準じ、アプリケーターで 10-15 秒間、擦り塗りを2回行い、エアブローを 10 秒以上行い、過剰の溶媒を確実に揮散させ、10秒間（500mW/cm2）光重合する。
11.リビールを、患歯相当部のEZ－COPY クリアマトリックスに注入する。
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.EZ－COPY クリアマトリックスを残して、個人トレーのみを外す。
14.EZ－COPY クリアマトリックス越しに、リビールを歯面あたり20秒間、光重合する。
15.EZ－COPY クリアマトリックスを除去し、患歯の余剰コンポジットレジンを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。
16.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。使用後は必ずリビールチップを外し、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。
有効期間は、製造後2年であるが、構成品の有効期間による。

[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.（ビスコ社）
Amco, Inc.（アムコ インク）
製造国　USA（アメリカ合衆国）
大韓民国