

歯科材料 06 歯科用印象材料
一般医療機器 歯科複模型用ゴム質弾性印象材料(70891000)
(歯科用練成器具(70682000))
EZ-COPY オーソクリア

再使用禁止(ミキシングチップ)

【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.口腔内での使用禁止。
- 3.ミキシングチップは、再使用しないこと。

【形状・構造及び原理等】

1.概要:ポリビニルシロキサンを主成分とする印象材で、複模型の作製に用いる。

2.形状・構造・構成(付属品)

構成	成分	性状	色調
キャタリスト	ポリビニルシロキサン、二酸化けい素、架橋剤	ペースト状	透明
ベース	ポリビニルシロキサン、二酸化けい素	ペースト状	透明

付属品:ミキシングチップ

3.原理:

化学重合により硬化する。

【使用目的又は効果】

シリコーン等の合成ゴムを主成分とする印象材で、複模型の作製に用いる。

【品目仕様等】

項目	仕様規格
操作時間	2分
硬化時間	4分

操作環境が高い温度下では上記時間は短くなり、低い温度下では時間が長くなる。

【使用方法等】

* [複模型の作成に用いる場合]

- 1.カートリッジをカートリッジディスペンサー(カートリッジガン)に、カートリッジディスペンサー製造者の指示に従い、装着する。
- 2.カートリッジのキャップを反時計方向に止まるまで(90度)回し、水平にして手前に引いてキャップを外す。キャップは処分せず、使用後にカートリッジキャップとして使用する。約6~7mmの長さでミキシングパッド等に押し出し、一様に押し出されることを確認する。確認後は、これを処分し、カートリッジの溢出口を拭き、清掃する。
- 3.ミキシングチップのカートリッジ取付部辺縁周囲にあるV字の切れ込みを、カートリッジのV字切れ込みに合わせ、無理のない一様な力で挿入し、時計方向に90度回転させ、装着固定する。抜けないことを確認する。
- 4.使用後はミキシングチップをカートリッジキャップに替え、確実に閉めること。
- 5.個人トレーは、本品の厚み分(2~3mm)のスペースを確保できるサイズを選択するか、製作する。本品に合わせ、重合用照射光が透過するトレーが好ましい。
- 6.トレー接着材処理。必要な場合には、トレー用接着材を、製造者の指示に準じ、塗布する。
- 7.本品をトレーに盛る(作業時間は2分)。
- 8.トレーを模型に圧接する。
- 9.4分後に、トレー(本品)を外し、印象を水洗、乾燥させる。

* [インダイレクトボンディング(間接ブラケット接着)に用いる場合]

<EZ-COPY オーソクリア製クリアトランスファートレーを使用する場合>

- 1.石膏模型を作成する。
- 2.石膏模型上にブラケット配置用の基準線(長軸)を記入する。
- 3.石膏模型上の垂直高さを測定し、基準線を記入する。
- 4.ブラケットを正確な位置に仮着する。
- 5.石膏模型上にEZ-COPYオーソクリアを注入し、トランスファートレーを製作する。
- 6.EZ-COPY オーソクリアの硬化後、余剰部分をトリミングし、石膏模型からEZ-COPYオーソクリアを外す。
- 7.EZ-COPY オーソクリア内にブラケットが収まっていることを確認し、余剰部分をトリミングする。
- 8.ブラケットの接着面を清掃する。
- 9.ブラケットの接着面に光重合型矯正用ボンディング材を塗布する。
- 10.歯面清掃後、光重合型矯正用ボンディング材の製造者の指示に従って接着面を接着処理する。

- 11.トランスファートレーを歯牙にセットする。
- 12.光重合型矯正用ボンディング材を光重合する。
- 13.トランスファートレーを外し、余剰の光重合型矯正用ボンディング材を除去する。

<吸引加圧成型用シートおよびEZ-COPY オーソクリアを併用する場合>

- 1.石膏模型を作成する。
- 2.石膏模型上にブラケット配置用の基準線(長軸)を記入する。
- 3.石膏模型上の垂直高さを測定し、基準線を記入する。
- 4.ブラケットを正確な位置に仮着する。
- 5.本品でブラケットと歯面を覆い、プロックアウトする。
- 6.通法に従って、バキュームアダプタ等でトランスファートレーを製作する。
- 7.トランスファートレーをトリミングし、トレーを模型から外す。
- 8.トレー内に本品とブラケットが収まっていることを確認する。
- 9.必要に応じて、ブラケットの接着面をサンドブラスト処理する。
- 10.ブラケットの接着面に光重合型矯正用ボンディング材を塗布する。
- 11.歯面清掃後、光重合型矯正用ボンディング材の製造者の指示に従って接着面を接着処理する。
- 12.トランスファートレーを歯牙にセットする。
- 13.光重合型矯正用ボンディング材を光重合する。
- 14.トランスファートレーを外す。
- 15.本品を外し、余剰の光重合型矯正用ボンディング材を除去する。

[使用方法に関連する使用上の注意]

- 1.印象材を裏装用の材料として使用しないこと。
- 2.印象材は、ポリエーテル印象材やポリサルファイド印象材、縮合型シリコーン印象材と混用しないこと。
- 3.印象採得時には、カートリッジにミキシングチップが確実に装着されていることを確認し、カートリッジディスペンサーのプランジャーを必要以上の力で押さないこと。もしプランジャーの押し込みに抵抗がある場合には、カートリッジを一旦取り外して点検すること。
- 4.必要に応じ、カートリッジ及びカートリッジディスペンサーの消毒を水性消毒剤を用いて行うこと。フェノール系及びヨード系の消毒剤は染色のおそれがあり、アルコールなど有機溶剤はプラスチックを溶かすおそれがある。
- 5.石膏への気泡混入を避けるため、印象採得後15分以上おいてから石膏を注入すること。

【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.本品は容器のキャップを取ったままで置かないこと。使用後は必ずミキシングチップを外し、キャップを確実に閉めて保管のこと。
- 3.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。

【保管方法及び有効期間等】

[保管方法]

- 1.直射日光、高温多湿を避け20~25℃の暗所に保管すること。

[使用期間等]

- 1.包装に使用期限(西暦4桁-月2桁-日2桁表示)を記載。
- 2.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 株式会社エイコー
電話 03-3834-5777
製造業者 BISCO DENTAL PRODUCT ASIA LTD.
(ビスコ デンタル プロダクト エイジア エルティエディー)
製造国 大韓民国