

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))
リピールクリアマトリックス

再使用禁止 (ミキシングチップグリーン)

【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. ミキシングチップグリーンは、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・構成品 (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、二酸化ケイ素、重合開始材	ペースト状	淡黄色
ベース	ポリビニルシロキサン、二酸化ケイ素、他	ペースト状	透明

付属品: ミキシングチップグリーン

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	1分30秒
硬化時間	4分15秒以内

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】

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) (ビスコ社製別売なし。ミキシングチップ用の他社製を使用) 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 6~7 mm の長さでミキシングパッド等に押出し、一様に押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. ミキシングチップグリーン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. 使用後はオート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 1 分 30 秒)。
8. トレーを模型に圧接する。
9. 2 分 30 秒後に、トレー (本品) を外し、印象を水洗、乾燥させる。

【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グリーン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。使用後は必ずシリンジチップを外し、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 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	USA (アメリカ合衆国)