

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 JMDN コード：70891000
（一般医療機器 歯科用練成器具 JMDN コード：70682000）

再使用禁止（ミキシングチップ）

Zhermack エリートトランスペアレント

【禁忌・禁止】

ミキシングチップは再使用禁止。

【形状、構造及び原理等】

1. 形状・構造

性状：ペースト状

色調：透明

内容量：50mL/ベース+キャタリスト

2. 原材料

シリカフィラー、ビニル末端ポリジメチルシロキサン
その他

3. 仕様

操作時間	1 分 30 秒
硬化時間	15 分
ショア A 硬度（1 時間）	≥ 72
寸法変化	0.185%
引張強さ	≥ 6.5N/mm ²
引裂き強さ	≥ 4N/mm

※上記条件は、室温 23℃の時。

4. 包装

セット内訳

カートリッジ 1 本、ミキシングチップ 6 本

【使用目的又は効果】

本品はシリコンゴムを主成分とする印象材で、複模型の作製に用いる。なお、本品は利便性のため練成器具を予め組み合わせたものである。

【使用方法等】

【使用前の準備】

- ディスペンサー（別売）にカートリッジを取付ける。
- ペーストを少量試し出しをし、ベースとキャタリストが均等に吐出することを確認する。
- 付属のミキシングチップをカートリッジ先端に装着する。

【使用方法】

- 作業模型の修復する歯牙に本品を被覆、圧接し、シリコンコアを採得する。気泡が入らないよう注意すること。
操作時間は表 1 のとおり。
- 硬化後、シリコンコアを模型から撤去し、不要な部分をトリミングする。硬化時間は表 1 のとおり。
- 使用目的に応じた材料を充填する。使用方法是、各材料の使用書に従うこと。

【表 1】

操作時間	1 分 30 秒
硬化時間	15 分

※上記条件は室温 23℃の時。

【使用方法に関連する使用上の注意】

- 硬化阻害を起こすことがあるので、ゴム製品への接触をしないこと。また、ゴム製グローブを使用したまま、若しくは使用した手で練和しないこと。ゴム製グローブを使用した場合は、手を十分洗浄した後、本品を取扱うこと。
- シリコン印象材の使用で発疹、皮膚炎等の過敏症の既往歴のある術者は使用しないこと。
- 本品の使用により発疹等の過敏症状の既往歴のある術者は使用しないこと。
- 本品又は練和物は、目に入らないように注意すること。万一目に入った場合は、直ちに多量の流水で洗浄し、眼科医の診断を受けること。

【使用上の注意】

- 他の製品と混用しないこと。
- 本品は複模型作製用であるため、口腔内で使用しないこと。
- 環境温度により硬化時間に変化が生じるため、注意すること。
- 使用前、使用中に不具合が生じた場合は使用を中止すること。
- 本品は衣服に付着すると除去できないため、付着しないよう注意すること。
- 本来の使用目的以外には使用しないこと。

【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、5～27℃で保管すること。

【使用期限】

包装に記載されている使用期限までに使用すること。（使用期限は自己認証[製造所データ]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：株式会社歯愛メディカル

住所：石川県能美市福島町に 152 番地

製造業者：ZHERMACK S.p.A （セルマック社）

製造国：イタリア