

歯科材料 3 義歯床材料  
一般医療機器 歯科印象トレー用レジン（70832000）  
**ペカトレイ®**

**【禁忌・禁止】**

<適用対象（患者）>

本材又はメタクリル酸系のモノマーに対して発疹、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。

**【形状・構造及び原理等】**

形状：粉末及び液体

成分：ポリメチルメタクリレート、その他

原理：本材は化学重合型の歯科印象トレー用レジンであり、粉末と液体を混和することにより、常温で重合硬化する。

**【使用目的又は効果】**

歯科印象トレー用レジン

**【使用方法等】**

1. 作業模型のアンダーカットをワックスなどでリリーフし、必要に応じてスペーサーを設けます。その後、石膏面へ分離材を塗布します。
2. 混和開始から 1-2 分後、適当なモチ状になれば、フィルムにはさんで圧延しプレートを作ります。
3. ペカトレイがフィルムに粘着しなくなったら、プレートを作業模型に圧接します。
4. トレーの概形を整え、余剰部をナイフ等で切除し、（その余剰レジンで作った）ハンドルを取り付けます。
5. 硬化後、整形・研磨し完成させます。

混合比：粉末 2.5：液 1（重量比）

混和：計量した液に粉末を静かに加え、素早く均一に攪拌します。

混和時間：1分（しっかりと攪拌します）

熟成時間：1分（作業の方法による）

作業時間：5-9分

硬化時間：9-13分

各時間は室温（23℃±2℃）において混和開始時から起算したものです。また、混合比の液が多くなると、作業時間は長くなり、混合比の粉が多くなると、作業時間は短くなります。

**【使用上の注意】**

- 1) 重要な基本的注意
  - ①本材は引火性が強いいため、火気の近くで使用しないこと。作業中には煙草を吸わないこと。また、静電気放電に対する予防措置を講ずること。
  - ②引火した場合には、消火砂、二酸化炭素消火器、粉末消火器を使用し、水を用いて消火をしないこと。
  - ③本材は呼吸器系に刺激を与え、また累積的影響を起こす可能性があるため、適切な換気がなされている場所で使用すること。
  - ④硬化物の研磨作業等の際には、粉塵による人体への影響を避けるために、局所吸塵装置を使用すること。
  - ⑤本材は皮膚に刺激を与えるため、手袋を着用すること。

皮膚に付着させたり、目に入らないように注意すること。皮膚に付着した場合には、すぐにアルコール綿などで拭いた後、直ちに大量の流水で洗浄すること。万一目に入った場合には、すぐに多量の流水で洗浄し、眼科医の診断を受けること。

⑥本材の使用により発疹、皮膚炎などの過敏症状を起こした患者には、使用を中止し、すぐに医師の診断を受けさせること。

2) 不具合・有害事象

本材の使用に伴い、発赤、びらん、水疱、浮腫などの過敏症状が発生することがある。

**【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、25℃以下の室温で保管すること。

[有効期間]

包装に記載の使用期限のとおり。

[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：クルツァー ジャパン株式会社

住所：〒590-0982 大阪府堺市堺区海山町4-174

電話番号：03-5803-2151（代表）