

歯科材料 08 歯科用石こう及び石こう製品
一般医療機器 歯科用樹脂系模型材 JMDN34811000
エキマテ For Medical

【禁忌・禁止】

本品及び本品に使用している成分に対し、発疹、皮膚炎等の既往歴のある者は使用しないこと。

【形状・構造及び原理等】

形状：ボトル（液体）

原理：本品は、3D プリンタを用いて造形し、光重合により硬化する

【使用目的又は効果】

本材は歯科用模型及び修復物の作製過程で用いる。

【使用方法等】

- 1) 本品の容器をよく振ってから、3D プリンタ本体にセットする。
- 2) 製作物のデータを読み取り、造形を開始する。
- 3) 造型物表面の未硬化部分を取り除くために、造型物を家庭用台所洗剤に浸漬し、手動で攪拌する。
- 4) 洗浄後、造型物を乾燥させる。
- 5) 乾燥後、造形物にインクの未硬化物が残っていないことを確認する。変形を防ぐために、市販の歯科用光重合器を用いて造型物を二次重合する。
- 6) 必要に応じてサポート部分を取り除き、形態修正等を行う。

【使用上の注意】

- 1) 本品は、換気の良い場所で使用すること。本品を火気のある場所で使用したり、火気の側に置かないこと。
- 2) 未重合の本材が皮膚に接触しないよう注意すること。本材使用時は、長袖の保護着等を着用し、使用開始から二次重合完了を確認するまで、ニトリル手袋またはゴム手袋を装着すること。
- 3) 未重合の本材が眼や粘膜に接触しないよう注意すること。本材使用時は、重合が完了するまで、側方シールド付き保護メガネ等を着用し、本材が目に入らないようにすること。
- 4) 本材使用時は、保護マスクを着用し、未

重合の本材を吸入しないよう注意すること。

- 5) 本材が衣服に付着した場合は、付着した本材に触れないに注意し、速やかに脱いで着替えること。

【重要な基本的注意】

- 1) 本材が皮膚に付着した場合には、すぐに石けんと水でよく洗い流すこと。
- 2) 本材が目に入らないよう注意すること。本材が目に入った場合は、まぶたをできるだけ閉じずに、目を流水でよく洗い流し、コンタクトレンズ着用の場合は、外してレンズと目を流水でよく洗い流した後、眼科医の診断を受けること。
- 3) 本材または類似の材料や成分に対して発疹、温疹、発赤、潰瘍、腫脹、かゆみ、かぶれ、しびれ等の過敏症状のある術者は、本材を使用しないこと。
- 4) 本材の使用により発疹、温疹、発赤、潰瘍、腫脹、かゆみ、かぶれ、しびれ等の過敏症状が現れた場合には、直ちに使用を中止し、専門医の診断を受けること。

【保管方法及び有効期間等】

[保管方法]

- ・冷暗所に保管のこと
(温度 10～25℃、湿度 50%以下)
- ・遮光厳守
- ・火気厳禁
- ・湿気、腐食性薬剤及びその蒸気の暴露を避ける。
- ・物理的負荷(外圧)及び汚染を避ける。

[有効期間]

納入から 1 年間

【製造販売業者及び製造業者の氏名又は名称】

Expert Material Laboratories 株式会社
住所：〒163-0532 東京都新宿区西新宿 1-26-2 新宿野村ビル 32 階
電話番号：03-5322-4279
ホームページ：<https://exmatelab.com>
<https://ekimate.jp>