

歯 08 歯科用石こう及び石こう製品
一般医療機器 歯科用硬質石こう JMDN コード 70897020

エリートマスター

【形状・構造及び原理等】

【種 類】 超硬質石膏
【形 状】 粉末
【主成分】 硫酸カルシウム半水和物
【色 調】 デザートサンド
サンディブラウン
【原 理】 水と練和することにより硬化する。

【有効期間・使用期限】

包装に記載の使用期限までに使用すること。
（例：△ 2024-10 は 2024 年 10 月を示す）
【記載の使用期限は自己認証（製造業者データ）による】

【製造販売業者及び製造業者の氏名又は名称及び住所等】

製造販売業者： プレミアムプラスジャパン株式会社
電話番号 06-6845-0066

製造業者： ZHERMACK S.p.A
（国名：イタリア）

【使用目的、効能又は効果】

歯科技工物を作製するために模型材等に用いる硬質化石こうである。

【使用方法等】

- 標準混水量：粉末 100g に対して水 21ml
- 練和：
 - 手練和の場合は、60 秒間均一になるまで練和する。
 - 真空練和器を使用する場合は、30 秒間練和する。
- パイプレーターを使用し気泡を入れないようにして、印象に練和した石膏を入れる。
- 約 45 分放置し、硬化させる。

【物理的性質】

混水比（粉 100g に対して）	21 ml
硬化時間	14 分
硬化膨張（2 時間後）	0.08 %
圧縮強さ（1 時間後）	50 MPa

【使用上の注意】

- 本品に対して発疹、発赤、腫脹、痒み等の過敏症の既往歴のある術者は、本品を使用しないこと。また、使用により過敏症状を起こした場合には、使用を中止し、医師の診断を受けること。
- 本品が目に入らないように注意すること。目に入った場合は、直ちに大量の流水で洗浄し、眼科医の診断を受けること。
- 本品を扱う際（硬化体を研削する場合も含む。）には、粉塵による人体への影響を避けるため、局所吸塵装置、公的機関が認可した防塵マスク等を使用し、粉塵を吸入しないよう注意すること。
- 本品の硬化体を研削する際には、目の損傷を防ぐために、保護メガネ等の防具を使用すること。
- 開封後はできるだけすみやかに使用すること。
- 他の製品と混用しないこと。
- 使用前に必ず製品の点検をし、破損等が確認された場合は使用しないこと。
- 【使用目的又は効果】の項に記載の用途以外には使用しないこと。
- 歯科医療有資格者以外は使用しないこと。
- 廃棄の際は、関係法令及び各自治体の指導に従った安全な方法で適切に処理すること。

【貯蔵・保管方法及び使用期間等】

「保管方法」

- 吸湿性が高いため特に湿気に注意し、高温、多湿、直射日光、水分（水濡れ）を避けて保管すること。
- 開封後は、密封して保管すること。
- 歯科の従事者以外が触れないように適切に保管、管理すること。