

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 70897020

エリートモデル ファースト

【形状・構造及び原理等】

形状：粉末
主成分：硫酸カルシウム
原理：一定の水と練和して硬化させ、模型を作製する。

【使用目的又は効果】

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。

「物理的性質」

標準混水量（粉 100 g に対して）	30 mL
硬化時間	8 分
硬化膨張（2 時間後）	0.1 %
圧縮強さ（1 時間後）	36 MPa

（データは混水量 30mL の場合）

【使用方法等】

- ・30 mL の水に、100 g の粉末をゆっくり加える。
- ・スパチュラで力強く 60 秒間練和するか、または真空練和器で 30 秒間練和する。
- ・印象に注入する。この際、バイブレーターを用いると気泡の少ない模型が得られる。
- ・注入後約 15 分で硬化し、模型を取り出すことができる。

「使用方法等に関連する使用上の注意」

- ・井戸水等で練和すると、硬度等が影響して製品本来の物性を示さない場合がある。その際は精製水で練和すること。
- ・印象体に石膏を注入する前に、必ず印象体を洗浄・消毒すること。または洗浄・消毒されていることを確認すること。

【使用上の注意】

- ・本品に対して発疹、皮膚炎など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ときは、使用を中止し、すぐに医師の診断を受けること。
- ・本品を扱う際は、目に付着しないよう充分注意すること。付着した際は、直ちに大量の水で洗浄し、必要に応じて医師に相談する等適切な処置を施すこと。
- ・硬化体の研削作業時には、目の損傷を防ぐために保護メガネ等を着用すること。
- ・本品を扱う際（硬化体を研削する場合も含む）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努めること。
- ・他の石膏製品と混合しないこと。
- ・開封後はできるだけ速やかに使用すること。
- ・【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。
- ・廃棄の際は感染防止に留意し、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。

【保管方法及び有効期間等】

「保管方法」

- ・高温、湿気、水分（水濡れ）を避け、外圧（物理的負荷）及び汚染を受けない清潔な場所に 5～27℃内で保管すること。
- ・開封後は、空気中の湿気による品質劣化を避けるため、必ずプラ

- ・スティック容器等に入れて密閉し、乾燥した場所に保管すること。
- ・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。

「有効期間」

外装に記載の使用期限までに使用すること。

※（例） 2013-03 は使用期限 2013 年 3 月を示す）
（記載の使用期限は自己認証による）

【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：フィード株式会社
商品インフォメーションデスク
電話 0120-004-504

製造業者：ゼルマック エスピーエー（イタリア）
（ZHERMACK S. p. A）