

歯科材料 08 歯科用石こう及び石こう製品
一般医療機器 歯科用硬質石こう(超硬質石こう) JMDNコード: 70897020

ファインロック

【禁忌・禁止】

本材は、絶対に口腔内に使用しないこと。

【形状・構造及び原理等】

形状/粉材: 粉末状

色調/ライトブラウン、ダークブラウン、グレー

成分/本材は、下記成分より構成される。

性状	成分
粉末	石こう、着色材、その他

物理的性質

硬化時間	9分～14分
硬化膨張(2時間)	0.06%～0.09%
圧縮強さ	40MPa以上

(粉末100gに対し水22ml/室温23±2℃)

【使用目的又は効果】

本材は、歯科技工物を作製するために模型材等に用いる、歯科用超硬質石こうである。

【使用方法等】

- ① 標準混水量は、本品粉末100gに対し、水22mLとし、練和する。練和及び流し込みに支障のない限り、混水量は少ない方が強度の高い表面滑沢な模型が得られる。
- ② 練和は、全体が均一になるように30秒～60秒間行うこと。
- ③ 印象に注入する。
その際にバイブレーターを使用すると、より気泡の少ない美しい模型が得られる。
- ④ 注入後40分～60分で模型を取り出し可能。

【使用上の注意】

1) 一般

- ① 適用対象: 歯科技工用模型の作製
- ② 併用医療機器: 歯科用練成器具

2) 使用上の注意

- ① 本材は、[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。
- ② 本材を練和する時は、専用容器、専用スパチュラ、専用ヘラを使用すること。
- ③ 本材を扱う際(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などを使用し、粉塵を吸入しないこと。
- ④ 本材の硬化体を研削する際には、目の損傷を防ぐために、保護めがねなどの防具を使用すること。
- ⑤ 本材及び本材の硬化体が目に入らないように注意すること。万一目に入った場合には、直ちに大量の流水で洗浄した後、眼科医の診断を受けること。
- ⑥ 本材を加熱する際には、局所排気装置、換気扇などを設けて、密閉した部屋での作業を避け、加熱によるガスを吸入しないこと。
- ⑦ 他社製品との併用はしないこと。
- ⑧ 標準粉液比を守って使用すること。
- ⑨ 本材使用前、使用中に異物混入などの不具合が生じた場合は、使用を中止すること。
- ⑩ 本材は、**歯科医療有資格者**以外には使用しないこと。

3) 重要な基本的注意

- ① 本材に対して発疹、湿疹、発赤、潰瘍、腫脹、かゆみ、しびれ等の過敏症状のある場合には、手袋などを用いて直接本材に触れないようにすること。
- ② 本材に対して発疹、湿疹、発赤、潰瘍、腫脹、かゆみ、しびれ等の過敏症状があらわれた場合には、使用を中止し、医師の診断を受けること。

【保管方法及び有効期間等】

[保管方法]

- ・ 本材は、高温・多湿の場所を避けて保管すること。
- ・ 本剤使用中、使用後は、開封状態で放置しないこと。
- ・ 開封後は、密封して保管すること。
- ・ 本材は、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]

本材は、包装に記載の使用期限までに使用すること。

(例 EXP. 09-12は

使用期限2009年12月を示す。)

【製造販売業者及び製造業者の氏名又は名称等】

製造販売元 富士石膏株式会社
電話番号 0561-82-3305

販売元 山八歯材工業株式会社
電話番号 0533-57-7121