

耐圧石膏

【形状・構造及び原理等】

形状	色調	成分
粉末	ホワイト	石膏、その他

【原理】

本材は、水と練和することにより水和反応を生じ硬化する。

【仕様】

項目	代表値(※)
標準混水量	30%
硬化時間	10分
線硬化膨張	0.15%
圧縮強さ	15MPa

(試験方法: JIS T-6605: 2005)

(※) 代表値: 代表的な値であり規格値ではありません。

【使用目的又は効果】

歯科技工物を作製するための耐圧フラスコ埋没に用いる。

【使用方法等】

- ① 標準混水量は本品100gに対し、水30mlで計量する(混水比は粉末100gに対して水30mlが標準ですが、必要に応じて水量の増減を行って下さい)。
- ② ラバーボール、スパチュラ等を用いて、計量した水に石膏を投入し30~60秒間むらなく均一に練和する。
- ③ 耐圧フラスコに7分目位注入する。
- ④ 完全硬化する前に余分な石膏を、スクレパー等を用いてフラスコ上面に合わせて平滑に削り取る。

【使用方法に関連する使用上の注意】

- 1) 開封後は出来るだけ速やかに使用すること。
- 2) 使用後すぐに密栓すること(吸湿性がある)。
- 3) 他の製品と混用しないこと(物性が変化する)。
- 4) 本材は、【使用目的又は効果】に記載の用途以外に使用しないこと。
- 5) 本材は、歯科医療有資格者以外は使用しないこと。
- * 6) 本材を扱う際、(硬化体を切削する場合も含む)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、防塵マスクなどを使用し、粉塵を吸入しないこと。
- * 7) 本材の硬化体を研削する際には、目の損傷を防ぐために、保護メガネなどの防具を使用すること。

【使用上の注意】

【重要な基本的注意】

- 1) 本材の使用により、発疹、皮膚炎などの過敏症状が現れた場合は使用を中止し、医師の診断を受けること。
- 2) 本材又は練和物は、目に入らないように注意すること。万一目には入った場合には、すぐに多量の流水で洗浄し、眼科医の診断を受けること。

【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】

本品の使用期間は包装に記載の通り。(当社データによる)
※記載例(□ 20YY-MMは有効期限20YY年MM月を示す)
包装・容器に記載の使用期限までに使用すること。

【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: 睦化学工業株式会社
住所: 〒510-0804 三重県四日市市万古町8番9号
電話番号: 059-331-2354
製造業者: 睦化学工業株式会社