

バルストーン二次埋没用

*【形状・構造及び原理等】

成分

硫酸カルシウム半水塩、着色剤、その他

形状・構造

粉末：色調 ホワイト
20 k g 袋

原理

本品は粉末で、水と練和することにより化学反応を起こして硬化する。

仕様

該当規格：JIS T 6501「歯科用硬質石こう」タイプ 1

項目	仕様
混水量（粉 100 g に対して）	30m l
硬化時間	6.5～9.5 分
線硬化膨張	0.12～0.18%
圧縮強さ（1 時間後）	25～35MPa

【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。

【使用方法等】

- 1) 混水量は粉末 100 g に対して水 30m l が標準ですが、水の量は操作性に支障のない限り少量で練和した方が良好な結果が得られます。
- 2) 練和時間は 30～60 秒間で、均一に練和してください。
 - ①真空練和の場合は、粉末を水に馴染ませた後 30 秒間練和してください。
 - ②手練和の場合は、均一になるまで練和してください。練和量により差がありますが、30～60 秒間練和してください。

*使用方法に関連する使用上の注意

- 1) 本品は温度によって硬化時間が変化するので、粉や水の温度をできるだけ $23\pm 2^{\circ}\text{C}$ に調整して使用すること。
- 2) 本品は吸湿性があるため、使用後は速やかに密封すること。

【使用上の注意】

重要な基本的注意

- 1) 本品を使用する際には、粉塵による人体への影響を避けるため、適切な局所吸塵装置、公的機関が認可した防塵マスクなどを使用すること。
- 2) 本品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、すぐに大量の流水で洗浄し、眼科医の診察を受けること。
- 3) 本品の硬化物を研削、研磨する際には、目の損傷を防ぐため、保護眼鏡などの保護具を使用すること。

【保管方法及び有効期間等】

保管方法

- 1) 本品は高温多湿の場所を避けて保管すること。
- 2) 開封後は十分に密閉するか、密閉できる容器に移し保管すること。
- 3) 本品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

本品は、包装に記載の使用期限までに使用してください。
(例 ○○○○-○○は使用期限○○○○年○○月を示す。)
[当社データによる。]

【製造販売業者及び製造業者の氏名又は名称等】

製造販売業者 株式会社ユニバル
住所 〒178-0063
東京都練馬区東大泉 3-31-11
電話番号 03-3923-4186