

歯08 歯科用石膏及び石膏製品
一般医療機器 歯科高温鑄造用埋没材 JMDN70900020

スーパーベスト

【形状、構造及び原理等】

本材は、下記成分により構成される。

- 1) 性状：粉末
- 2) 成分：二酸化ケイ素、マグネシア、リン酸塩、その他
- 3) 色調：灰色
- 4) 原理：本材は専用液と練和することにより硬化する。

【使用目的、効能又は効果】

無水けい酸、アルミナ、マグネシア、リン酸塩、コロイダルシリカ、エチレンシリケート、石こう等を主成分とする鑄造用埋没材。

【品目仕様等】

- 1) 物理的性能
スーパーベスト専用液15ml+水3mlを練和液として使用した場合

標液比	0.18
硬化時間	12分
硬化膨張	0.6% (40分後)
熱膨張	1.6%
圧縮強度	4.8MPa (2時間後)

- 2) 使用目的
歯科用高温模型用埋没材

【操作方法又は使用方法】

- 1) 混液比は粉末100gに対して練和液はスーパーベスト専用液15ml+水3mlが標準です。
- 2) 練和は必ず真空練和で行なってください。
- 3) 練和時間は30秒～60秒でムラなく均一に練和して下さい。
- 4) 埋没後40分間室内放置してから、加熱を開始してください。
- 5) 250℃まで30分で昇温、30分係留、800℃まで30分で昇温、30分係留後鑄造してください。

【使用方法に関する使用上の注意】

- 1) 練和容器は他の埋没材等との併用を避けること。
- *2) 開封後は、チャックを密閉して保管すること。
または、密閉容器などに移し替え、乾燥状態にして保管すること。

【使用上の注意】

- 1) 使用注意
 - ・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。
 - ・本材の硬化体を研削する際には、目の損傷を防ぐために、保護めがねなどを使用すること。
 - ・本材を加熱する際には、局所排気装置、換気扇等を設けて密閉した部屋での作業を避け、加熱により発生するガスを吸引しないこと。
 - ・本材は、添付文書に記載の用途以外には使用しないこと。
 - ・本材は、歯科医療有資格者以外は使用しないこと。

2) 重要な基本的注意

- ・本材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は、すぐに大量の水で洗浄し、眼科医の診断を受けること。
- ・本材は、飲み物ではないので、絶対に飲まないこと。
- ・本材に対して発疹、皮膚炎などの過敏症の既往歴のある術者は、本材を使用しないこと。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、すぐに医師の診断を受けること。

【貯蔵・保管方法及び使用期間等】

1) 貯蔵・保管方法

- ・本材は、高温・多湿の場所を避けて保管すること。
- ・液は密閉し、直射日光の当たらない室温で保管すること。
- ・本材は、歯科医療有資格者以外が触れないように適切に保管・管理すること。

2) 有効期間・使用期限

- ・本材は、包装に記載の使用期限[※]までに使用すること。
[記載の使用期限は自己認証(当社データ)による]

【包装】

* 3kg入チャック付アルミ袋

【製造販売業者及び製造業者の氏名又は名称及び住所等】

製造販売元：オーディック株式会社

住所：〒553-0003

大阪府大阪市福島区福島7-14-20

大阪みづほビル内

電話番号：06-6451-7385

受付時間：9:00～17:00(土・日・祝を除く)