

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 JMDN70897020

## オーソマックスⅡ

### 【禁忌・禁止】

1. 目的以外には使用しない事。
2. 注意事項を必ず守る事。

### 【形状・構造及び原理等】

本材は、下記成分により構成される。

性状	粉末
成分	硫酸カルシウム半水塩、着色剤、その他
色調	ホワイト
原理	水と練和することにより水和硬化する

[仕様]

混水比 (W/P)	硬化時間	線硬化膨張 (2時間後)	圧縮強さ (1時間後)
0.24	10min.	0.15%	51MPa

試験方法 JIS T 6605 による (室温: 24℃)

### 【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。

### 【使用方法等】

- (1) 混水量は、石こう粉末 100g に対して、水 24ml が標準です。  
ただし用途により適宜調整してご使用下さい。
- (2) 粉末の投入は、清潔な練和容器に先に水を入れてから行ってください。水とのなじみが良好で、気泡の混入が少なくなります。
- (3) 石こうスパチュラにより、30～60 秒間、むらなく均一に練和を行ってください。真空練和器を使用しますと、気泡の少ない模型が得られます。
- (4) 印象に注入する場合は、パイプレーターを使用し脱泡を行ってから、気泡を巻き込まないように注意して流し込んでください。
- (5) 印象からの取外しは、石こう注入後、少なくとも 40 分以上経過してから、破損に注意して行ってください。
- (6) 印象模型と台付の両方で本材をご使用下さい。他社の白色硬質石こうとの組み合わせでは、境界部で色の差が生じてしまいます。
- (7) 本材の使用により練和容器が白く着色することがありますが、安全な顔料によるもので人体に害を及ぼす恐れはありません。
- (8) 他の石こうの色移りを避けるため、専用の容器の使用をお勧めします。

### 【使用上の注意】

[重要な基本的注意]

- (1) 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には、すぐに大量の流水で洗浄し眼科医の診断を受けること。
- (2) 本材を使用する際には、粉塵による人体への影響を避けるため、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。
- (3) 硬化物加工時（研削、研磨等）には、目の損傷を防ぐため、保護メガネなどを使用すること。
- (4) 専用の石こうトラップ設備などを設け、排水による下水のつまりを防止すること。
- (5) 他の製品との混用は避けること。

### 【保管方法及び使用期間等】

[保管方法]

- (1) 本材は、吸湿性が高く、湿気厳禁の材料です。高温多湿の場所を避けて保管すること。
- (2) 開封後は密封して保管すること。
- (3) 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]

本材の有効期間は製品の包装に記載のとおり。

[記載の有効期間は、自己認証(当社データ)による。]

有効期間は、製造番号(LOT NO)表示と共に、  
EXP. ○○○○ ○○、(有効期間. ○○○○年○○月)  
により表示してあります。

### \*【製造販売業者又は製造業者の氏名又は名称等】

製造販売業：下村石膏株式会社

住 所：〒273-0014

千葉県船橋市高瀬町 32-1

電話番号：047-404-5056

FAX番号：047-404-5069