

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

【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 | 白色 |
| 原理 | 水と練和することにより水和硬化する |

[仕様]

| 標準混水比 (W/P) | 硬化時間 | 硬化膨張率 (2時間後) | 圧縮強さ (1時間後) |
|----------------|--------|-----------------|----------------|
| 0.30 | 10min. | 0.23% | 30MPa |

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 30ml 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) 清潔な練和容器に水を計量した後、粉末を投入してください。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、均一に練和すること。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。

*【保管方法及び有効期間等】

[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：〒351-0015

埼玉県朝霞市幸町 3-11-9

電話番号：048-464-0011

FAX番号：048-467-5118