

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 (コード: 70897020)

## トップストーンDFファスト

### 【形状・構造及び原理等】

[成分]

|     |                    |
|-----|--------------------|
| 性 状 | 粉末                 |
| 成 分 | 硫酸カルシウム半水塩、着色料、その他 |

[色 調] イエロー

[原 理] 本材は水と練和することにより水和硬化する。

[仕様]

|       |       |
|-------|-------|
| 混水比   | 0.23  |
| 硬化時間  | 5分    |
| 線硬化膨張 | 0.20% |
| 圧縮強さ  | 50MPa |

(室温 23℃)

(試験方法: JIS T 6605:2005 による) (タイプ 2)

(注)測定値は、弊社での代表的な値であり、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に模型材等に用いる硬質化石こう。

### 【使用方法等】

- 1) 標準混水量は、本品粉末 100g に対し、水 23ml です。  
練和及び流し込みに支障のない限り、混水量は少ない方が強度の高い表面滑沢な模型が得られます。
- 2) 練和は、30～60 秒間、均一になるまで行います。
- 3) 印象に注入します。印象に注入する際にバイブレーターを使用すると、より気泡の少ない美しい模型が得られます。
- 4) 注入後 20～30 分で模型を取り出せます。

[使用方法に関連する使用上の注意]

- 1) 本材は、吸湿性があるため、使用後は密封すること。

### 【使用上の注意】

[重要な基本的注意]

- 1) 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。
- 2) 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、直ちに大量の流水で洗浄した後、眼科医の診断を受けること。
- 3) 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。

### 【保管方法及び有効期間等】

[保管方法]

- 1) 本材は、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]

本材の使用期限※は、包装に記載のとおり。

※ (例) 20YY-MM は  
使用期限 20YY 年 MM 月 を示す)  
[記載の使用期限は自己認証(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 サンエス石膏株式会社

\*HP: <http://www.san-esugypsum.co.jp>

\*問い合わせ番号: 0120-351440