

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 70897020

## フォーラム ストン

### \*【形状・構造及び原理等】

1. 形状・構造:粉末
2. 色調:イエロー、ブルー
3. 成分:硫酸カルシウム半水塩、着色剤、その他
4. 原理:水と練和して硬化させ、模型を作製する。

本品の内容容量や入り個数についてはパッケージの記載をご参照ください。

### \*【使用目的又は効果】

硫酸カルシウム半水塩を主成分とする模型材等に用いる。

### \*【使用方法等】

[性能] タイプ5

項目	代表値	測定方法
混水比 (mL/g(%))	23	—
硬化時間 (分)	11	JIS T 6600:2016
硬化膨張 2時間(%)	0.22	
圧縮強さ 1時間(MPa)	49	

[使用方法]

- ①本品100gに対して水23mLが標準です。練和器に正確に計量した水の中に、本品を10秒以内に少量ずつ投入し、ただちにスパチュラを用いて15秒間むらなく均一になるように手練和します。
- ②真空攪拌器にて1分間練和し、パイプレーター、インストルメント等を使用して気泡を混入させないよう印象へ注入します。
- ③注入終了から30分経過後に、印象から硬化した本品を取り外します。(室温が21℃未満の場合、経過時間を適宜延長してください。)

[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し、本来の性能が得られない恐れがあるので、本品の粉の温度や水の温度をできるだけ23±2℃に調整して使用すること。
- ②本品の練和に用いる水(水道水、井戸水)によっては、水質の硬度が影響し本来の性能が得られない恐れがあるので、その場合は精製水を使用すること。
- ③リン酸塩系埋没材との混合及び使用器具の共用はしないこと。

### \*\*【使用上の注意】

#### 1. 使用注意

- ・本品を使用又は硬化物を加工する際は、粉塵による人体への影響を避けるため、局所吸塵装置或いは公的機関が認定した防塵マスク等を使用し、粉塵を吸収しないこと。

#### 2. 重要な基本的注意

- ①本品を使用又は硬化物を加工する際は、目の損傷を防ぐため保護メガネ等の保護具を使用すること。万一目に入った場合は、ただちに大量の流水で洗眼し、医師の診断を受けること。
- ②本品の使用により発疹・皮膚炎等の過敏症状が現れた術者は使用を中止し、医師の診断を受けること。

### \*\*【保管方法及び有効期間等】

[保管方法]

- ①本品は、高温多湿、直射日光を避けて保管すること。
- ②本品を開封した後は、他の容器に移し替えず、袋の口を密封し保管すること。
- 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]

製造日から2年

本品は包装に記載されている使用期限※までに使用すること。

※(例)  YYYYY-MM は使用期限YYYY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】

製造販売元:

**クラレノリタケデンタル株式会社**  
新潟県胎内市倉敷町2-28  
0120-330-922

製造元:

ノリタケ株式会社 港工場

販売元:

**株式会社ビビデント**

〒286-0045 千葉県成田市並木町219-157  
フリーダイヤル: 0120-060-841