

歯科材料 08 歯科用石こう及び石膏製品
一般医療機器 一般名称: 歯科用硬質石こう (70897020)
スミプロイ P C プラスター M

【形状・構造及び原理等】

形状: 粉末
組成: 石こう、着色材、その他
色調: ブルー

*原理: 水と練和することにより、水和反応を生じ硬化する。

【使用目的又は効果】

スミプロイデンチャーシステム、PC100 床材専用模型用石こう。

【使用方法等】

性能:

項目	代表値
標準混水量(粉 100g に対して)	23ml
硬化時間	10 分
硬化膨張	0.30%
圧縮強さ	39.2MPa

物理的性質 (試験方法: JIS T-6605:2005)

使用方法:

- ① 標準混水量は、本品粉末 100g に対し、水 23ml です。
- 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、パイプ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 40～60 分後で模型を取り出せます。

【使用上の注意】

使用注意:

- ・ 本材を扱う際、(硬化体を切削する場合も含む)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、保護メガネなどの防具を使用すること。
- ・ 本材は、歯科用硬石こう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。
- * ・ 本材は、吸湿性があるため、使用後は密封し保管すること。

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。

【保管方法及び有効期間等】

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。
- ・ 開封後は、密閉して保管すること。
- ・ 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。]
※(例 □ 2017-10 は、使用期限 2017 年 10 月を示す)

【製造販売業者及び製造業者の氏名又は名称等】

製造販売業者 株式会社菱化デンタル
住所 〒510-0013 三重県四日市市富士町 1-150
電話番号 059-334-2588