

一般医療機器 歯科材料８ 歯科用石膏及び石膏製品
歯科用硬質石こう JMDN 7 0 8 9 7 0 2 0

ニューサンストーン

【形状・構造及び原理等】

形状：粉末
成分：石こう、着色剤、硬化時間調整剤
色調：イエロー、グレー、ホワイト
原理：水と練和することにより水和反応を生じ、一定時間後に硬化する。

＊仕様：

標準混水比	2 4 %
硬化時間	1 1 分
線硬化膨張	0 . 2 0 %
圧縮強さ	4 4 MP a

該当規格：J I S T 6 6 0 0 「歯科用石こう」タイプ５

【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。

【使用方法等】

〔使用方法〕

- １）粉末１００ｇに対して２４ｍｌの水（標準混水量）を計量してください。操作性に支障の無い限り、少ない水量で練和すると、強度が高く表面の滑沢な模型が得られます。
- ２）計量した水を容器に入れ、計量した粉末を静かに散布投入してください。一度に投入すると気泡を抱き込むので、徐々に均一に投入してください。
- ３）手練和は、１０～２０秒静置したのちスパチュラ等で３０～６０秒間、むらなく均一に行ってください。真空練和（減圧練和）は、水と粉末をよく馴染ませてから３０～６０秒間、機械練和を行ってください。なお、本製品の練和には、真空練和を推奨します。
- ４）練和した石こうを、採得した印象・型枠等に注入してください。注入する際にバイブレーターを使用すると、気泡の少ない模型が得られます。
- ５）注入後、アルジネート印象材では約４０分、ラバー系印象材では約６０分で模型を取り出せます。

【使用上の注意】

〔使用注意〕

- １）使用する際（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、局所吸塵装置や公的機関が認可した防塵マスク等を使用して、粉塵を吸入しないこと。
- ２）硬化体を研削する際には目の損傷を防ぐため、保護めがね等の防具を使用すること。

＊〔重要な基本的注意〕

- １）本製品の使用により、発疹、皮膚炎などの過敏症状があらわれた場合には、使用を中止し、医師の診断を受けること。
- ２）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。

【保管方法及び有効期間等】

〔保管方法〕

- １）高温・多湿の場所を避けて保管すること。
- ２）開封したまま放置すると吸湿し変質する恐れがあるので、開封後は直ちに使用すること。
- ３）開封後に保管する場合は、十分に密封するか、密封できる容器に移すこと。
- ４）荷崩れする恐れがあるので高く積層しないこと。

〔使用期間〕

包装に記載の使用期限は自己認証（当社データ）による。（開封後は対象外）

【製造販売業者及び製造業者等の氏名又は名称等】

製造販売業者 吉野石膏株式会社
住所 〒123-0872 東京都足立区江北２丁目１番１号
電話番号 ０３－３８９０－１１０１

＊＊販売業者 吉野石膏販売株式会社
住所 〒170-0002 東京都豊島区巣鴨１丁目８番３号
電話番号 ０３－３９４４－６５７１