

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

JMDN70897020

アドバンス ストーン

再使用禁止

【禁忌・禁止】

再使用禁止

【形状・構造及び原理等】

形状：粉末

成分：石こう、着色剤、その他

色調：グレー

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	23%
硬化時間	9分
線硬化膨張	0.07%
圧縮強さ	54MPa

該当規格：JIS T 6600「歯科用石こう」タイプ4

【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23ml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) 印象等からの脱型は約1時間後が適切です。

【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、保護メガネ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、充分に密封するか、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 桜ビル

電話番号 03-3944-6571

販売業者 株式会社D-prime

住所 〒722-0025

広島県尾道市栗原東1丁目5番23号

電話番号 080-6311-8632